

Biblioteca de San J. R.
Escuela de Velasco para
los de D. Salvador Mulet
Caj. 1.^{to} de la 1.^a de la Nota
de la Biblioteca

Venerdì 11 Junho se acabada
da pipa de Pê

Limas ^{Três} 14 se emitiu la Bot. Acute

Se acabó - 24 " " " 1-1/2

ou - 25 se não ova vez

se acabou - 5 - se acabou o outro

Se deu al - 6 de Junho

6.08' 38"

6h.08'38" *A^o 57°32'

Na 2da. vez se emitiu la Bot. de Pê

Na 10 Junho se acabou y se
emitiu oho be. Demo - 10.00

Se acabou la 2da. pipa de Pê

Cuaderno de Vela para uso de D. Salvador Millet Ca-
pitán y piloto de demora de la lancha goleta Brancas en el via-
je que va á emprender para la Habana con los individuos
que van anotados en el rol los cuales van ajustados confor-
me se acredita en el libro de cuenta y razón.

Barcelona 11. Noviembre 1874



El C. J. Mauguier

Salida de Barcelona

Del 17 Mayo, al 18 Mayo, de 1871, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

A 22 horas estando completamente listos salimos del puerto de Barcelona con varios efectos para la Habana con 10 hombres de tripulacion.

A 23 estando fuera del puerto y sobre el remolque del Alboran; largamos todo el aparejo con vto vario al 1/4 etc. cielo claro. ltr. claros. etc.

Del 18 de Noviembre al 19 de Noviembre						de 12.00 h. al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Empezamos estando delante de la torre del faro del Llobregat distancia 3 millas y continuamos con vto al cuarto cte de la vta de fuera, a 4 horas por ser el vto duro aferramos guanete, viramos de la vta de tierra y fue calmando en poco el vto. Anochecio NNE con castell de Pels distancia 8 millas y de la vta de fuera a 7 horas calmo el vto y notáramos variable hasta a 11 horas que galeó el terral, aferramos la mayor y nos dimos a atravesar el golfo de San Pere. Amanecio con vto muy duro al NNE y mucha mar del O por lo que decidimos arribar y dirigimos de la vta de NE por ver la imposibilidad de atravesarlo y rendimos el bordo con viento racheado delante de Vilanueva.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de No. Bre 1874 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Al principiar víamos de la vta de fuera con vto vario en direccion y fuerza ^{del 4 ste} con cielo ce-
 lajoso y hote, claros, con tringüeta, mayor so-
 bre dos rizo, tringüetilla y fogue y velacho
 bajo. anoche estando N. S. con Coriol distancia
 7 millas costearo con el vto a la tierra duro
 y a 7 horas viendo la imposibilidad de poder ce-
 near con tal fuerza de vta y que aun regem
 todas las provalidades temia que tomar mas fuerza
 tomamos la otra vta con sola velacho, cuchillo y
 tringüetilla, a 7 horas estamos N. S. con Vilanue-
 na ^{poco} vto vble y de la vta de fuera, a 3 horas volvio
 a ser duro el N. O. Amaneci, víamos de la vta
 de tierra y ahi rendimos el bado delante de sitas
 distancia 3 millas. teniendo siempre mar picada
 del N. O. y O. y anegada de E.

Del 20 Viernes, al 21 Sabado de N.º 1874 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos con vltimas variables hasta dos horas que entro vto fresco al S y con poco viento y fui volando del 2 al 1º qº alto al anochecer que se Hamó al S fresco con vto semimor de la buelta de fuera asta las 4h que bixamos de la buelta de ficen en vta de los fars de Sabau y Tarragona. ani- las 6h qº contaba los rios bixamos de la buelta de fuera. las 10h descubrí la Torre de la fo- rola del Rio Hebro y las 11½ h. estabamos tan abante como ella. Al medio día habíase el viento delante de la Pª de la cana - diu de tr- 4u - S. y la V. de la cana

W. J. S.

crus

Del 21 Sábado al 22 Domingo de 9 ^{ta} 1874 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				calma		1					
2				y ventolinas		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas variables del 3^o gg^{ta} las 8^{as} h^{as} se entello' el v^o al 2^o y 1^o gg^{ta}. A las 2.0 con torra blanca con poco v^o al 1^o gg^{ta} cielo claro por selagras morejada del 2^o gg^{ta} las 8^{as} se hizo calma y ventolinas variables del 4^o gg^{ta}. Lleg. al medio dia q^o observé la Lat. 39° 34' N. Rio de Sierra 4^{ta} S. L. S. y la V. de la Cua

y 8 y 1^o

(Milla)

Del 22 Domingo al 23 Lunes						de 9 ^h /874 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Ventolinas			1					
2			variables			2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10			N. to nublado			10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas de
2º y 4º cule claro por las calimoras viniendo cantos
ap- Mura baba Anochi. delante de barranca
di de tierra - gnd. por 9h. refresco el 1º al
N.O. - Arma Govi enderranda del cabo S.
Antonio

Lleg. al medio día Fein abante
Corno Dicho cabo dir - 2 mi -

L. S. S. el S. de la am
1748 : : : : : *Chil*

Del 22 ^{da} <i>mar</i> al 24 ^{da} <i>mar</i> de 96 / 1874 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			10	—		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Láminas sig^{da} con todo apa: largo sig^{da} la
 Costa v^{ta} del 1.º g^{to} mar berranza. An^{te} estando
 E.O con Cabo las Huertas por 10h. descubrió la
 farola del Cabo de Palos por la mano de Estrito
 y apreciando el v^{to} y mar arriaron la Maye
 y Gua^{ta} Am^{te} fado serrado de agua y v^{to}
 por 7h. estamos E.O con Cabo Finero 8.16.
 y el Medio día bamos sig^{da} enderme
 del Cabo de Gata sobre terrazones.

S. M. S. y A. de dilación

vytyt

etruilez

Del 24 de Marzo al 25 de Marzo de 1874						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Libreria de L. Niubó, Espasaria 41. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Como sig^{te} corriendo como yndica
 la Anterior mal lariz v^{te} Recio por Triguete
 y Delacho las 5 h^{as} me demoraba el Cabo de Gata
 al. N. E. y viendo el v^{te} tan lizo y tiempo oscuro
 determinamos aguantarnos al redor de dicho
 Cabo durante la Noche sesó el tiempo y a las
 por el O^a dandonos al Contrante del C. flog.
 An^{te} delante de Almeria las 10 h^{as} refrenó
 mucho el v^{te} al SO. estando al medio día
 frente las Proquetas con v^{te} poriente por
 quecher

— En S. de la V. de la V.

Y g^{te}

et al

Del 25 <i>Mier.</i> al 26 <i>Jueves</i>					de 26 <i>1871</i> al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				<i>E. S. N.</i>		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.	ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos bordeando con el
 1^{er} ant. fregio mar del N. y fonda del E. ap-
 oximados, con lo mismo bordeando sobre
 la costa de los llanos. Al amanecer trece
 fondeamos el 1^{er} yomar que nos obligó a de-
 rivar al redondo de los Proquetos y las 8 h
 nos obligó a derivar al pto. de Almería
 lo q. fondeamos las 11 h. sin novedad

J. Crim.

18. 1

Del 5.			al 6 Domingo			de 5 de 1874			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Felicitacion de Estimar para su
 destino. g. D. D. no ven con salud
 y felicidad. 04 Domingo 6 de 1874 en
 buen lugar y de la v. r. la v. r. y
 citarnos francos del mundo y buen lugar
 largamos todo ap. al medio dia
 Fem abante como las Formas de las Clavinas
 v. Levante flogo

e v. r.

19-^{na}

6

Del Domingo al Lunes						de 1 ^o de 1874 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventotinas variables del 1 y 2^o g^o - marejada del 2 y 3^o. cielo claro y no latimoras, An^o casi calma paramos la noche con ventotinas y An^o delante de i. v. S con el Pico de Nulazac y Uey - al medio día demorandome la Punta de Carchuna al N. Six Cruz

S. v. S y la V. de lasira
y 4/4^a *crucis*

Del 7 Lunes				al 8 Martes		de 5 ^{ta} 1874		al medio dia.				
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	
1				prominta		1				Calma		
2						2						
3						3						
4						4						
5						5						
6						6						
7				Ventolina variables		7						
8						8						
9						9						
10						10						
11						11						
12						12						
Variacion al						gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Principiamos sirviendo con todo ap-
 lago el V^o latmon y pasar llana de la buelta
 de tierra la 1^a vez arrendimos el bordo front
 Calafonda di^a de tierra 3^{ra} y 6^{ta} y 7^{ta} au^{ti}
 giendo sobre bordo alta al Anochecer delante
 de Salobrena calmando el V^o pasamos la
 noche con ventolina variables del 4 y 5 g^o
 Am^o refrescando un poco el V^o delante de
 Farion. Lleg. al Medio dia que
 estabamos E.O con chigas y N.E con los ca-
 lates.

Devi S. y la V. de la V.

yyly

Calma

21. 3 1

Del 8 Mañe al 9 Menes						de 8 Mañe al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos como la anterior y con
 ventos variables de todos los Quadrantes
 paramos la tarde Sur-poniente fresco -
 bordeando con todo esp. - ari paramos la noche
 Am. bordeando desprecando Mucho el
 V. no obligo a turnar rios y al ult.
 mo. Llegamos al Medio dia q. fondeamos
 el fondeadero. Velas Propia y virgola
 en 11 B. A.

San G.
 Orida

22 - 9. al 10 Jan
 10. al 11
 11. 12
 12. 13
 13. 14
 14. 15 Salidas

Del <i>14 de Lima</i>			al <i>15 de Norte</i>			de <i>17/8/74</i>			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				<i>poriente</i>		1			<i>poriente</i>		
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

paramos desde al 9 al 15 fondeado
 en la Sargirida Junto una multitud de
 buques al redondo del Poriente. asta las 12
 q' am^o nos pusimos ala vela con el va
 al W. Brezo. Lleg. al medio día q'
 estabamos tan abanto como Marbella
 di de Tierra en

de W. S. y la delo de

17/8/74

en un

Del 15 Mayo al 16 de Mayo de 1874 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Empezamos calmando el V^{to} y entro
la la ventolina al 3.44^{ta} pasamos la tarde con
ventolinas variables ante g^l An- las 6^{hs} que re
Havó el V^{to} al Ferral fresco y seguimos ende
manda del Estrecho al estar frente la badia de
Alguaciras calmo el V^{to} y la lante no batio
aristamento del Monte Guibaltor entrando otra
vez el V^{to} seguimos por delante ante la p^{ta}
del Carnero y An- con poniente fresco
no metimos dentro dicha badia Lleg al
medio dia g^l no aguantamos frente Alguaciras
con poniente fresco

8. m. s. y la V. de la lante

7 y 7 y 7

en la

29. 11

Del 16 <i>Miercoles</i> al 17 <i>Juwei</i>						de 17 <i>1874</i> al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				<i>poniente</i>		1				<i>poniente</i>	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos aguantandonos dentro
 la Bahia como queda dicho en la anterior
 al anochecer viendo afirmarse mas el tiempo
 al 3º, 4º y 5º determine a fondear en el Alga
 Citar por la noche uso algun chubargueta
 de agua q^{ta} Precio vino la sabiduría al
 amanecer y no afanacion alibre pratica

Ortíz

Del 27 <i>Sept</i>					al 28 <i>Sept</i>					de 27 <i>Sept</i> al medio dia.				
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°			
1						1								
2						2								
3						3								
4						4								
5						5								
6						6								
7						7								
8						8								
9						9								
10						10								
11						11								
12						12								
Variacion al					gs.					ms.				

ACAECIMIENTOS.

Valida de Alguaciles para nuestro destino con la misma trip. y largo. que
 por q la v. nos lleven con felicidad y salud.

Oy 28 *Sept* 1874. a las
 10 $\frac{1}{2}$ h. de la mañana levamos el Ancla con
 el v. al N. N. O. flego cielo claro. Por 11 h. es-
 tabamos linter y fleg. al medio dia q es
 tabamos la p. del Carnero.

S. N. G. y la v. de la tin

4+7+.

Miller

Del 28 Lunes al 29 Martes de Dile/874 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	8	"	0	NE	"
2						2	7	5			
3						3	7	5			
4						4	8	"			
5	7		-05.00	~	ov	5	7	5	"	"	
6	7	5				6	7	5			
7	7	5				7	7	5			
8	8					8	7	5			
9	8		-05.00	~	ov	9	7	5	"	"	
10	8					10	7	5			
11	7	5				11	7	5			
12	8					12	7	5			
Variacion al 20						22 gs. ov. ms. Estimada					

Lat. Soling - 35.32 Acaecimientos.

Long - 00.17.2. Continuar con un vario del 1.º y
 Li. 94.ª sig. la corta del estrecho de España la
 mar porible atierra, las 2hr estabamos frente
 Farifa Namo el Telegrafo. ordenandole comunicar
 a Par. nuestro desemboque sin novedad. apa-
 rzato de abrir parado Farifa refugio mucho el
 v.º al.º con grandes vltos. con su marejada
 q.º no oblig. a ferrar suante pitifogue fogues
 belacho alto y tomar da Pius ala Mayor
 en las 4hr estabamos en San Lobo Esparta
 51.50. An. siempre despejado v.º fresquedon
 durante la noche calma v.º y mar y larga
 mar. Suo belacho y der. al medio dia ob. la
 Lat. 34.51. Long Est - 2.59 No - 2.52
 Lat - 34.59
 8.8. D. ar. y la v.º de la
 y h. y m. en un

41. 2 10

Del 29 <i>Martes</i> al 30 <i>Miércoles</i> de <i>Set^{ra}</i> 1874 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	050	NE	00	1	5	5	050	ENE	"
2	7	"				2	5	"			
3	7	"				3	4	5			
4	7	"				4	4	5			
5	6	5	050	ENE	00	5	4	5			
6	6	5				6	4	"			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"				8	4	5			
9	6	"	"	E		9	4	"			
10	6	"				10	4	5			
11	6	"				11	4	"			
12	6	"				12	4	5			
Variacion al <i>NO</i> 21 gs. 00 ms. <i>Estimada</i>											

Sisal S. 25'

ACAECIMIENTOS.

Bamos Sig^{do} con el V^{co} Galeno
y P^{te} ante en la tabla cielo claro mar del
E. NE y cr. An^o de esta conformidad
durante la Noche calmó mar el v^{co} y se
puro el cielo helagoso, Aman^o con poco
v^{co} y amor los velantes de Cuba y Estrebo

Hef. al medio día p^o por una clara pudo
tomar la Alt^a Mena del Q^o de Puerto le Lat^o

33:01' W.

Long Esti - 4:49

L^o - 4:58D^o de Sig^{do} de la tierraV y L^oOmin^o

Del Jueves al 31 de Mayo						de 1 ^{ra} de 1874 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	050	E. N E	"	1	4	"	050	1.29 ^o	"
2	4	"				2	4	5			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	"	"	"		5	4	5	"	"	
6	4	"				6	4	5			
7	4	5				7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	4	5	"	"		9	5	"	"	"	
10	4	"				10	5	"			
11	4	"				11	5	"			
12	4	"				12	5	"			
Variacion al No						2/ gs. 00 ms. Estimada					

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

6. S.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con un latrón variable del 1.º qd. marejada del mismo v.º y apañado largo. An. cielo entoldado lo demás de lo paramos la noche sin novedades. Corro y 8^{to} y sin mas de cuentas Lleg. al medio día que obta alt. mer del Q y N. 1.º lat. 31.º 43' Longit. 6:23' Cro 6:16'

De L. S. q. lat. de la Cruz

7 y 7/8

en miles

Ans Nuevo Dios nos lo de Buenó 11

43.4

Del 31/ruve al /viernes						de 31/ro al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	.	050	E. N. E.	o.	1	6	.	050	E. N. E.	o.
2	5	"				2	6	.			
3	4	5				3	6	.			
4	4	5				4	6	.			
5	4	5	"	"	"	5	6	.	050	E	
6	4	5				6	6	.			
7	6	.				7	6	5			
8	5	.				8	7	.			
9	6	"	"	"	"	9	6	.	"	"	"
10	6	.				10	6	.			
11	6	.				11	6	5			
12	6	.				12	6	5			
Variacion al No 21 gs. o. ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

8. J Continuar con todo apa. largo.
de Proa Con un bolantes babor y extrito
Pr^o y ma calma variable del 1^o q^o mar del
viento 1^o An^o cielo entre claro y port
telagoras. pasamos la noche sin novedad
An^o lo mismo q^o An^o y pasamos la Mañe
nura babor. Lleg. al medio dia
ob^o la A^o mena del Q resulto la Lat^o
30-01- Long^o Est- 89 7

ex - 8.5

842. 12'

D. S. S. M. S. M. S.

14278

Amu

Del <i>Viernes</i> al <i>2 Sabado</i>						de <i>Enue 15</i> al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	.	<i>O. S. e. a</i>	<i>E</i>	<i>..</i>	1	2	5	<i>O. S. e. a</i>	<i>E. N. E</i>	<i>..</i>
2	6	.				2	8	.			
3	6	.				3	8	.			
4	6	.				4	7	5			
5	6	.	<i>"</i>	<i>"</i>		5	7	2	<i>"</i>	<i>"</i>	
6	6	.				6	7	.			
7	6	5				7	7	.			
8	7	.				8	7	5			
9	7	.	<i>"</i>	<i>E. N. E</i>	<i>"</i>	9	7	.	<i>"</i>	<i>"</i>	
10	7	5				10	7	.			
11	7	.				11	7	.			
12	7	5				12	7	.			
Variacion al <i>0</i>						2/gs. 00 ms. <i>Estimada</i>					

Librería de L. Nibó, Espasaria 41. — Barcelona.

S. at. S. 9'

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior
v.º fresco y *N.º* ant.º mar del mismo *v.º* ap.
 todo largo horiz. del 2 y 3 *gr* oscurecidos la noche,
 con setages sueltas, am. con estos terminos
 am. refrescando mas el *v.º* aclarando el
 cielo y hor. las 10 *hr* descubrió por el S. la
 Yola de Terenife altura 55 *ci* y al medio
 dia ob. la Lat. 29.º 04' N. Long. 11.º 20' W. - 11' 9

S. at. S. y la v.º de la

24 grs

en un

Del 2 Sábado al 3 Domingo de Enero 75 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	0.4.50	E	0.0	1	6	0	0	E	0.0
2	7	5				2	6	0			
3	7	1				3	4	0			
4	7	0	0.4.50	E. N. E	0.0	4	3	5			
5	7	0	0.19.50	"	"	5	3	0			
6	7	1				6	4	0			
7	8	0	0.4.50	E	0.0	7	3	5			
8	8	0				8	3	5	0.4.50	E. N. E	0.0
9	7	0				9	3	0			
10	7	0				10	2	5			
11	7	0				11	2	5			
12	7	0				12	2	0			
Variacion al No						2 /gs. 00 ms. 2, h'mada					

ACAECIMIENTOS.

4/5 Lat. N. 28° 59'.
 Long. - 11° 44'.

Quinto principio Governando
 el N.º ant. en la talle y N.º fuerza mar del N.º
 ap. de proa solo, la 1.ª h. descubrió Sierra
 Isla de Palma de Canarias por la Mura de ba-
 bor las 4.ª h. me situé en Lat. y Long. del
 margen N.º de comp. de la D.ª y p.ª salida
 An.º cielo claro Horiz. calmura N.º tracheado
 durante la noche calmó mar el N.º, An.º por
 va mares contrastadas y gruesa del N.º ap.
 todo largo Lleg. al medio día q.º observé
 la Lat. - 28° 15' N - Long. EA - 13° 36'
 Est - 28 31 En - 13° 51'

8.º 16.º d. N. 5.º h. de lat. N.

7977

Orilla

Del 3 Domingo al 4 Lunes						de Enero 75 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	00/10	✓	00	1	2	"	00/10	ventol	—
2	2	5				2	2	5		variable	del
3	2	"				3	2	"		10/24	
4	2	"				4	2	"			
5	3	5	"	"		5	3	"	"	"	
6	3	5				6	3	"			
7	4	"				7	3	"			
8	4	"				8	3	"			
9	2	"	"	"		9	3	"	"	"	
10	2	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	5			
12	2	"				12	4	5			
Variacion al 10						22 gs. 00 ms. Estimada					

Librería de L. Niubó, Espasera 41.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

17. S

Principiamos con la ventolina an-
fada cito claro hoy con Selages sueltas Calimoin
mares del N. E. tendida con todo ap' largo y
volantes, Am' tornamos. Am' lo mismo f-
Am'
ari Llegamos al medio día
que Aome la Alt' mar del O y N. la let 22' 19"

Long Esti — 27° 36'

oro — 27. 14'

S. u. S. y la V. del alu

yzys

enibte

Del 4 <i>Lunes</i> al 5 <i>Martes</i>						de Enero 25 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	0° 50	E. N. E.	"	1	2	"	0° 50	E. N. E.	"
2	4	"				2	2	"			
3	4	5				3	2	"			
4	4	5				4	2	"			
5	4	5	"	"		5	2	"	"	"	
6	4	5				6	2	5			
7	4	8				7	2	5			
8	5	"				8	2	6			
9	5	"	"	"		9	2	5	"	"	
10	4	7				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	2	5				12	2	5			
Variacion al 0						22gs. o ms. Estimada					

10. I

ACAECIMIENTOS.

Con todo apa. de proa con bozantes
 babo y estribor N.º y N.º Calmano anotado en la
 tabla principiamos esta 1.ª mar tendida de
 N.º - ari an. y anca.º Conchuyendo al
 medio dia observamos la Lat - 26° 23

Long Est - 16° 00

ex 16° 13.

S. N. S. y N. V. de la Cruz

V. y S.

Chilly

Del 5 de Agosto al 6 de Agosto de 1878 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	010°S	W y variable		1	6	1	010°S	W/E	"
2	3	5				2	5	5		y vario	
3	4	"				3	5	5		del 1° 98'	
4	4	"				4	6	"			
5	4	5	"	"		5	5	"	"		
6	4	5				6	5	5			
7	5	"				7	5	"			
8	6	5				8	4	5			
9	7	"	"	"		9	5	"	"	"	
10	7	"				10	5	"			
11	6	5				11	4	5			
12	7	"				12	4	5			
Variacion al No						24 gs. ms. Estimada					

ACRECIMIENTOS.

3-J. Continuamos como la anterior
 An' las 6h reemprezando el via con selage-
 ria. bilante mar gruesa del N. y O. y O. y O.
 apa' poco largo durante la noche calma
 mar el via y lami q' azuarnos la noche
 por causa de los sapetazos q' da por poco
 y mares gruesas las 9h la bolina gruesa
 la noche en 11h al medio día q'
 ob' la alt. menor del Q. nuevo la lat. 25.10' N.
 y lon' 42.07' S.

Lay Out - 17.57

Lro - 18.15

L. N. S. de la de la de la 18

W y S

W y S

ACAECIMIENTOS.

2778

nine

Del 7 de Enero al 8 de Enero de 1905 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	010 S	E		1	3	5	010 S	vario	
2	2	"				2	3	5		del 1º	
3	3	"				3	4	"			
4	2	5				4	4	"			
5	3	"				5	3	5			
6	2	5		"		6	3	"			
7	3	5				7	2	"			
8	3	"				8	2	"			
9	2	"	"			9	3	5			
10	2	"				10	4	"			
11	2	"				11	5	5			
12	2	"				12	6	"			
Variacion al No						21 gs. 00 ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

11.1 Con el cielo claro y los vientos débiles
poco va brisa variable del N. y E. mas larga de
N. y picada del S.E. empezamos esta obra con
foco de proa con sus bolantes baba y
cubierta. An- f. arrimamos los bolantes
de baba y paramos la Noche va muy
variable en direccion y fuere con algun flubor
quillo de neblina. An- lo mismo y an-
Hof al medio dia f. oblat- mene del
O 44:06 S y N la lat. 23:27 N. Lat 20-22

No - 20-50

S. W. S. de V. de la
V. y f. +

crisis

Del 8 Viernes al 9 Sabado						de Enero 15 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	0	Nyoon	as	1	2	.	0	vario	"
2	5	5				2	3	"		del 1º y 4º	
3	6	"				3	6	5			
4	5	"				4	6	5			
5	4	"	"	9		5	6	"	"	Nyoon	
6	6	"				6	2	"			
7	6	5				7	7	5			
8	6	5				8	7	5			
9	7	"	"	"		9	2	"	"	"	
10	6	"				10	2	"			
11	5	5				11	6	5			
12	5	5				12	6	5			
Variacion al No 20 gs. as ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

20. J

Principiamos como la anterior Ja
 Ono cielo claro No Selagor 1^{ra} vario en
 direccion y fuerza, paramos la noche con
 chubascos de y calma Al amanecer
 aclaro el cielo entebandose la brisa del 1º y 2º
 en 11^{as} al media q. sona la alt^a
 mena del Q 45:20' S y Pt la Lat. 22:48
 Long Esti 22:48
 No 23:12
 24'

D. N. S. y los de la
 y los de la

Del 9 Sábado al 10 Domingo. de Enero 1895 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	040°	7 ^o gg ^o	—	1	4	4	05 ^o 30'	1 ^o 24'	—
2	5	—	—	—	—	2	4	4	—	—	—
3	5	5	—	—	—	3	4	4	—	—	—
4	5	—	—	—	—	4	3	4	—	—	—
5	5	—	—	—	—	5	2	—	11	—	—
6	5	—	—	—	—	6	2	4	—	—	—
7	4	5	05 ^o 30'	—	—	7	1	5	—	—	—
8	4	5	—	—	—	8	1	5	—	—	—
9	3	4	—	—	—	9	2	4	—	—	—
10	3	4	—	—	—	10	2	5	—	—	—
11	3	—	—	—	—	11	3	—	—	—	—
12	3	—	—	—	—	12	3	5	—	—	—
Variacion al 10						17 gs. 00 ms. 81 m de					

Librería de L. Nibó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

18. I. Con cielo claro v^{to} variable del 1^o 24^{te} apaxio todo largo y con mares encontradas del N. NO y NE empezamos esta S^a las 4^{as} arriamos la mayor por ver el v^{to} mas enjopo, durante la noche labmó el v^{to} con mucho mar dicha air am^o v^{to} poco y variable del 1^o y 4^o gg^{te}

Ueg^o al medio día f. tome la alt^a meno del 046° 3' y 17^o latat 21° 47'

Long E 24° 11'

Lat 21° 58'

Des S y la V de la l^a

y 70

crisis

Del 10 Domingo al Lunes						de Enero 15 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	05. N	W. N. E.	00	1	4	11	05. N	W. N. E.	—
2	5	0	—	y varió	—	2	4	"	—	—	—
3	4	5	—	—	—	3	4	"	—	—	—
4	4	5	—	—	—	4	4	"	—	—	—
5	5	5	—	—	—	5	4	5	—	1-98'	—
6	5	5	—	—	—	6	4	5	—	—	—
7	6	"	—	—	—	7	4	5	—	—	—
8	6	"	—	—	—	8	4	5	—	—	—
9	6	"	05. N	W. N. E.	—	9	5	"	05. N	—	—
10	6	"	—	—	—	10	5	"	—	—	—
11	4	"	—	—	—	11	5	0	—	—	—
12	7	"	—	—	—	12	6	"	—	—	—
Variación al 10						17gs. 00 ms. Estimada					

15. J.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta 15^a Gramos la
 Maya nueva estriba reflejando al 15^o un poco
 mas dicha en la anterior cielo claro con
 Delagoz Calimoras, Oro. como siempre con
 grandes mares del W y N y así Am. y
 Hef al medio día que obla Alt. menor
 del O 46:46' S y Pto la Lat. 21:13' N

Long Est. 26:19

Oro — 27:41

S. d. o. 45

S. d. S. g. la P. d. d. d.

1748

(M. d. d.)

56-15

Del 11 Lunes			al 12 Martes			de Enero 15			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	-	15 N	N	00	1	5	-	05 N	1° 29 ^{ta}	-
2	6	5				2	5	5			
3	7	"				3	5	5			
4	7	"				4	5	"			
5	6	5	"	"		5	4	5	"	"	
6	6	5				6	4	"			
7	6	-				7	3	5			
8	6	-				8	3	"			
9	5	5	"	"		9	4	"	"	"	
10	5	"				10	4	5			
11	4	5				11	4	5			
12	4	5				12	4	"			
Variacion al 10 15 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

20 J.

Dimas principis navegand.
con todo apº largo de antº Salen y ma-
tanga del cielo claro Noriº delagoras

Ami con un nubeculo de Nebline

Ami cielo claro Noriº delagoras Vº flogó
y mar dicha Hef al medio día

que formó la altº marea del 047:38
y y Nola Latº 20º 31' N Longº 28º 29'

Coro - 29º 11'

S. N. S. latº delecto

24/2

crisis

Del 12 Martes al 13 Miércoles de Enero 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	0	E	00	1	2	5	05N	vari	
2	3	"				2	2	"		1°49'	
3	3	"				3	2	"			
4	2	5				4	2	"			
5	2	5				5	2	"			
6	2	5				6	2	"			
7	2	5		variable		7	2	"			
8	2	"		del 1°49'		8	2	"			
9	2	5				9	2	"			
10	3	"				10	2	"			
11	3	5				11	2	"			
12	3	5				12	2	"			
Variacion al No 18 gs.00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

13. J

Con cielo claro y horiz. del 1°44' 44^{to} ne-
blinosas poco 1^{ra} al E. y vario del 1°44^{to} y la continua
marejada gruesa del S. y N. opaci de proa solo
empezamos esta 1^{ra}. Tri- lo mismo y am-
lo mismo. Lleg. al medio día que
obtuvimos la Alt. Men. del O 48'12" S y Pto
la Lat. 20°07' N - Long. Est. 29° 29'
oro 30° 23'
O. 54

S. N. S. y N. del al-
ty ty ty

Del 13 Miércoles al 14 Jueves						de Enero 1895 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	0	vario		1	2	5	0	50	~
2	1	5		del 1º qº		2	2	5			
3	2	"				3	2	5			
4	2	"				4	2	5			
5	1	5				5	2	"	"	"	
6	1	5		vario del 1º qº		6	2	"			
7	1	"		"	"	7	2	5			
8	"	"		Calmazo	bonil	8	3	"			
9	1	"	05.14	E.		9	3	"	05.14	"	"
10	1	5		vario del		10	2	5			
11	2	"		1.28		11	2	5			
12	3	"				12	3	"			
Variacion al 10						13 gs. 00 ms. Estimada					

Librería de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

12.3

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como queda dicho en la anterior 1.ª. Aní así calma y apor nato dió la ventolina al 9.º donde arrión las botantes de ambos lados; estando el piloto de guardia disponiendo dicha maniobra, se halló al respecto el mozo Cristóbal Consati, por solo abrirte echo una simple observacion, lo que ocasionó una penderencia; habiendo ya terminado esta gracias a mi prudente intervencion, el Maquin. Miguel Corés se puso frente al Piloto recurriendo de Insultándole desafiándole y amonazándole. Al momento yo mandé el Piloto apor, lo q. lo que obedeció inmediatamente; y al Maquin. continuó la maniobra; contestó el expresado Corés con voz de Mando que cuando al que pona mano al trabajo, cojiendo junto con Pedro Marques una Especa; dominandome claro pudo y con gran trabajo revol. ocule, ala obediencia pudo. Entonces para evitar conflictos mandé que dicho Corés no hiciera guardia ni se mandare ninguna Clave de trabajo - se pasó la noche sin novedad, Amanece con ventolina variable al 1º qº - y llegó al medio día q. obla al 1º del 2 48° 42' y Nte la Lat. 19° 45'

Don S. q. l. de la lat
 19° 45'

Lat. D. - 19° 45'
 Long. - 20° 20'
 Cw - 21° 24'

Del 14 Jueves al 15 viernes de Enero 1875 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	.	0	E	"	1	5	5	0	E	00
2	1	5				2	5	5		ESE	
3	1	5				3	5	"			
4	2	"				4	5	"			
5	2	"	"	"		5	5	5	"	"	
6	2	"				6	5	5			
7	2	"				7	5	5			
8	2	5				8	6	"			
9	3	"	"	"		9	6	"	"	"	
10	4	"				10	6	"			
11	5	"				11	5	"			
12	5	.				12	5	"			
Variacion al No 12gs. 00 ms. E. firmado											

ACAECIMIENTOS.

00.

Principiamos con la ventolina anotada
 mar larga del NO y el cielo claro haz- en
 selages sueltas apa. de proa con sus botan-
 tes, An. y iguales terminos las 10 h. refresca
 un poco el V.º Ama.º cielo encapotado lla-
 mandore mar el V.º al 2.º q.º al medio
 dia que ob. la alt.º men.º del O 49.º 16' S y N.º la
 Lat.º 19.º 24' S. Long.º 32.º 07.º. Co.º 33.º 05.
 mande' por el mozo. Pedr. Jager que el calchilla de
 Motin (ordubien) araña y l'entato' q.º no estaba en
 disposicion de salir

Don G. Val.º de la
 1792/1875 Miller

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

N. S.

el, ni de nadie de Proa, y menos de el; enfín estoy con
venido que aun que ygnoro quafin esta gente oyentón a
cabat con mi paciencia y alma, lo que procuré con
servar asta al ultimo estremo: so acabo así; Anoche
con el cielo claro y los bríos con llova en calimoras ma
larga del N y picada del W apañ todo largo de
proa. paramos la noche sin novedad. Arman
to mismo f. anoche y Med. al Medio dia que
fome la alt. men. del \odot $50^{\circ}29'30''$ S. y lat. $1^{\circ}20'$ S.

18:34

Longitud — 36:28

Cr. — 37:44'

f. O.

1:16

N. S. y lat. de lat.

18:34

criles

Del 17 Domingo al 18 Lunes						de Enero 1875 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	0 $\frac{1}{2}$ 760	E	00	1	5	5	0 $\frac{1}{2}$ 760	E	00
2	6	"				2	5	5			
3	5	5				3	5	"			
4	6	"	"	"	"	4	6	5			
5	6	"				5	6	5			
6	5	5				6	6	5	"	"	"
7	5	5	"	"	"	7	6	5			
8	5	"				8	6	5			
9	5	"				9	6	"			
10	5	"				10	5	5			
11	4	5				11	5	5			
12	4	2	"	"	"	12	6	"	"	"	"
Variacion al 760						9 gs. 15 ms.					

ACAECIMIENTOS.

10. S Contado ap: de proa y bolantes a ambos lados cielo y horif. salimora, marejada de la brisa del NE empezamos esta singla y talio el marinero cores por su buena voluntad encima cubierta. Ano: cielo claro horif. con algun chubascuillo los demas terminos, diques durante la noche no ubo la menor naveda, Ano: lo mismo q: ano. Lleg: al medio dia que ob: la alt: menor del Q 50:475 resulto la lat: 18:27u

Oy sabio: ala cubierta el marinero cores para tener que esta ahora le avicon terrido sus amigos

S. N. S. y L. de la - Logit - 39:01

cro - 40:12.

1.11

Del 18 Lunes al 19 Martes de Enero 1878 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	0½ NO	6¼ SE	00	1	7	"	0½ NO	sete	00
2	5	5				2	7	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"				4	6	"		6	
5	4	7				5	5	5	"	"	"
6	4	8	"	"	"	6	6	5			
7	5	5				7	5	5			
8	5	5				8	6	5			
9	5	5				9	5	5	"	"	"
10	5	5				10	6	5			
11	5	5				11	7	"			
12	5	5	"	"	"	12	7	"	"	"	"
Variacion al NO 8 gs. 15ms.											

ACAECIMIENTOS.

9. J

Principiamos con todo apal de proa con sus
bolantes 076 y 110 Galeno entado y mar largo
del N. Cielo claro horizonte con Selager cabi-
moras los demas terminos dicho; durante
la noche refrezco algo el Vto peramos la noche
sin novedad amada lo mismo las 9. H me vino
el Contramestre diciendome que el Marinero -
Corcos le abia dicho me dijere si podia trabajar f.
dandole algo que aver y le conteste que bien po-
dia aver la faena que el Contramestre le unaba
y como asiendole observaciones en fin de mante-
ner la paz y el orden de bordo que Tom compromi-
tida acertado por su causa culpa. Se le señalo tra-
bajo y se puso a verlo. Hef. al medio día f. tom la
alt. Men del S 50. al S 110. l. del 18. 2. en to. 41. 28
D. N. S. gl. de dicho. 120. 42. 46

S. J. J.

(enire)

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Enero 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	14.00	2.00	00	1	5	5	0.00	2.00	00
2	7	"				2	5	"			
3	6	"				3	5	5			
4	5	"				4	5	"			
5	6	"	"	"		5	5	"	"	7	
6	5	"				6	5	5			
7	6	"				7	5	5			
8	5	5				8	6	"	"		
9	6	5	"	"		9	5	5	"	"	
10	6	"				10	5	"			
11	6	"				11	4	7			
12	6	"				12	4	8			
Variacion al No						7 gs. 15 ms. Estimada					

J. 5.50.

ACAECIMIENTOS.

Desde principio corriente Salen y marejada del mismo 11.º cielo claro horiz tela yora apa de proa solo con sus bolantes, con de esta conformidad durante la noche ubo algun chubazquillo de agua y 11.º Salen y arrianon las bolantes, como cielo entre claro horiz con selages calimoras y largaron las bolantes de baba y Estarbor. Llegue al medio dia q obrense la alta marea del O 51.º 08' S y Reto la Lat. 18.º 33' N y con la prevencion porible por si acaso y entantaban alguna sorpresa contra popo.

8 m. 22.5 m. V. del celi Loy Est. 43.51
 22.65
 exo - 45.10
 enruy

Del 20 de Mayo al 21 de Junio						de Enero 78 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	0 ¹ / ₄ No	ESE.	00	1	4	5	0 ¹ / ₄ No	E	00
2	4	5				2	4	5			
3	4	2				3	4	5			
4	4	"				4	4	5			
5	4	5	"	"		5	4	5	"	"	"
6	4	5				6	4	5			
7	5	8				7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	5	"	"	"	"	9	4	5	"	"	"
10	5	"				10	4	"			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"				12	4	"			
Variacion al 20						6 gs. 15 ms. 1) Firmado					

S.S

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singla.
 setlamo' con un chubasquillo el Vto al
 2^o gte gobernando el Vto anoch^a en la ta-
 bla y Vto Galeno cielo claro y horis. con
 Solages chubascos y muy latimoras.

Anoch^a y guals terminos y
 pasamos la noche sin novedad.

Arman^o cielo claro horis.
 Con Solages Vueltas Vto y Vto Calmero anoch^a
 etc la tabla aparejo de proa con sus bo-
 lentes baba y estiba Llegi al medio dia
 que fomi la alt^a men^a del Q 51:16' y
 y Vto la Lat^a 18:38' Long^a 45:48
 Sur Salud. delat. oro - 47:13.

S. S. S.

C. M. S.

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Enero 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4		04760	E	or	1	6	"	04760	E 1/2 S E	or
2	4					2	6	"			
3	3	5				3	6	5			
4	3	5				4	5	5			
5	4	"	"	"		5	5	"			
6	3	5				6	5	"			
7	3	5				7	5	"			
8	4	"				8	5	"			
9	4		"	"		9	6	"			
10	4	5				10	6	5			
11	4	5				11	6	5			
12	5	1				12	6	"			
Variacion al. 0 5 gs. 15 ms. Estimada.											

7. J

ACAECIMIENTOS.

Bama Diquiendo Gover^{do} el
 Rumbo anot^o en tabla y it^o Galeno marejaba
 del NE y SE apa^o de proa solo con sus
 borantes, Ciel^o claro y no con sebo
 got pardo durante la noche ubo algun
 chubascuillo de agua y poco viento
 Ciel^o claro nu^o con selages Chubas
 cercas fina boranible de E. Los demas ter
 minos dichos, y Mandara decir por al Contr^o
 en el marino. Los q^o queria montar Guardia de
 tribos y antero que no ya guelo abian quitado
 dela de labor. H^o al Medio dia que ob^o ya
 AHE Men. del Q 51° 24' S y R^o la Lat 18° 46'
 ~. Laxat^o D. 15 y 1/2 de lat. 49° 48'
 y 1/2 de ~ 49° 12'
 ~ 1. 25

Del 22 <i>Vie</i> , al 23 <i>Sabado</i>						de <i>Enero</i> 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6		Ouro	E	o	1	7		Ouro	E	o
2	6					2	7				
3	6					3	6	5			
4	6					4	7				
5	6		"			5	7	5	"	"	
6	3	5				6	7	5	"		
7	5	5				7	8				
8	6					8	7				
9	6	5	"			9	6		"	"	
10	7					10	5	5			
11	6					11	6				
12	7					12	6				
Variacion al <i>Sl</i>						4 gs. 15 ms.					

ACAECIMIENTOS.

G.S

Quedamos como la antea-
 1^a cielo claro horiz con selages calimon
 2^a cielo entre claro y tor horiz con
 selages pardas 3^a y 4^a galeno anot^{do} e
 la tabla marejada del mismo 1^o
 apa. todo largo de proa con sus botantes
 durante la noche respezó mar, el 1^o
 con algun chubazquillo, amai lo mismo
 que an. aclarados el ciel. un poco y Med.
 al medio dia que fante la alt^a muna
 del \odot 51° 25' y No latar 18° 57'

Long^{do} — 50° 30'
 lat — 51° 55'

San Sylas delan
 17 de Mayo
 (Mily)

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Enero 1875 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	7	180	Ene E	—	1	7	5	0	Ene E	—
2	8	"				2	7	5	5:0		
3	7	5				3	7	4			
4	7	5				4	7	"			
5	7	"	"	"		5	7	5	"	"	
6	6	5				6	8	"			
7	7	5				7	7	5			
8	8	"				8	8	"			
9	8	"	05:00	Ene		9	7	5			
10	8	"	5:0			10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	8	"				12	7	5			

Variacion al 10 2 gs. 15 ms. segun Costa

ACAECIMIENTOS.

23 Continuan como la anterior la
buena galena y mar de ella cielo y tierra
calmora con todo opaco, largo, botantes
de baba y riber, Ano, y quales te
mines durante la noche ubo algun
chubalquillo de poca agua y la galen
Alma: cielo claro buxos con selaz y
pandas calmora de 10 ant y mar
y dea. Lleg al medio dia que tomé
la alt: mena del 2 51° 33' y 10" la lat: 19° 04' N
Lat Est — 53° 18'
 Oro — 54° 46'
 y 10" S y lat: de la — 128
 y 10" S y lat: de la — 128

Del 24 Jan. al 25 Long						de Inexp 75 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	276°0	E. n/4	00	1	7	0	074°0	E n/4	-
2	6	"				2	7	5			
3	5	5				3	7	"			
4	5	5				4	7	"			
5	6	"				5	7	5			
6	6	"				6	7	"			
7	6	"				7	7	5			
8	6	"				8	8	"			
9	6	5	074°0	N E	"	9	7	5			
10	6	5				10	7	5			
11	7	"				11	7	5			
12	6	5				12	7	"			
Variacion al						00 gs. o ms.					

ACAECIMIENTOS.

102
 Al principiar esta sa ya
 mo la mayn muna Estiba 84° y 10
 frezo amote en la tabla mar del nurnior
 amote° cirlo claro hon? selagran. duran
 te la noche ubo algun chubarguilla
 am lo mismo q an°

Desp al Medio dia q obta alt mo
 del Q 51° 19' y 18" la lat 19° 32'

Long Est. 56° 26

mo — 58-13

S. N. S. Star delat 1.49

vytyz

(crullz)

Del 25 ^{to} mo. al 26 ^{to} mo. de Enero 75						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	.	Osia	E. N. E.	~	1	7	5	Osia	E	-
2	6	5				2	6	5			
3	7	.				3	7	"			
4	6	5				4	7	"			
5	7	.				5	6	"	"	"	
6	6	5	"	"		6	6	"			
7	7	"				7	6	5			
8	7	5				8	6	5			
9	7	.	"	"		9	7	"	"	"	
10	7	.				10	6	5			
11	7	.				11	6	5			
12	7	.				12	6	.			
Variacion al N E						1 gs. 00 ms. Estimada					

7.1

ACAECIMIENTOS.

Batido siguiendo con todo
 apa^o largo crepion de la mayor por ser
 el 1^o en popa rodando mar del N^o
 frego ant^a en la tabla, Anochecio cielo
 claro y los horiz^l con selages calimur
 los demas terminos dichos. Anoch
 lo mismo q^e el 25^o y lleg^a al me
 dio día que form^a la alt^a menor
 del O 51° 24' S y M^a la Lat^{ud} 19° 42' N.

Long^{itud} Ent^{ada} 59° 16'
 Oro — 61° 08'
 2.5 — 7° 52'

Del 26 Martes al 27 Miercoles de Enero 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	8	0	E	'	1	5	5	0	E	
2	6	7				2	5	5			
3	6	'				3	5	5			
4	5	5				4	5	5			
5	5		"			5	5	"	"		
6	5	8				6	5	"			
7	6	7				7	5	5			
8	6	5				8	5	'			
9	6	"	"	"		9	5	'			
10	5	5				10	4	5			
11	5	5				11	4	5			
12	5	'				12	5	'			
Variacion al NE 2 gs. 00 ms. 50 h m a l e											

ACAECIMIENTOS.

8.1 Dijo principio cita 1^a gota
 el 17^{to} ant^o en la tabla y 1^o Galeo exp^o de
 Proa con Vay bastante. Ano con el cielo
 claro y los barizos con velages sueltas dura
 te la noche puio algun chubarguillo.

Al me lo mismo y Anol^o
 far 8^h p^o ante la Tierra por la ma
 la de babo Cabo Sembrana de 1^o Jony.
 y lleg al medio dia p^o ob^o Ta al^o Mer
 del Q 51-46' 1^o R^o la lat^o 19-38' N al mui
 tiempo demarcar Cabo Cabron p^o 28° 0 del Cap
 y p^o dicho mer^o y lat^o me situ en long^o de
 62°-56' 0 siroe para recalcado y Cap^o de la Eni
 62°-48' 0
 22' delo W bys (muis) de la Eni 1° 21'

Del 27 Miercoles			al 28 Jueves			de Viernes			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	Oigro	E	00	1	5	1	016 or	1.25	00
2	4	5				2	5	5			
3	4	5		vario del 2.25		3	4	a			
4	3	a				4	3	1			
5	4	5				5	3	1			
6	2	a				6	3	5			
7	4	5				7	4	a	016 or	ESE	00
8	5	a	016 or			8	4	a			
9	4	6				9	5				
10	4	5				10	3				
11	4	5				11	4	a			
12	4	5				12	6				

Variacion al NE 2 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

2^a V. Sinus principio esta S. con todo
ap. largo Joven^{do} endemando del Cabo Viejo Fran-
ces, Elmo^{do} cielo claro Horiz con Selay,
Arribancos y^{do} Calmura mar barranca
tar 11^{da} estabamos en S. con cabo franzy,
paramos la noche con algun chubazquillo
Arma^{do} cielo claro horiz del 1.99^{to}
achubancados briza Calmura variable del 1^{er}
Tan abante como Puerto Plata y con algun
chubazquillo de cuando en cuando. Llegamos
al medio dia q. me situe en Lat^{ud} 20^{os} 8^{os}
y Long^{itud} 64^{os} 52^{os} S. y 10^{os} 15^{os} W. de a^lo
q. 64 39
y al 0 10

Juven viernes

71 32

Del 28 Mayo al 29 Julio						de Enero/1795 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7		Obis	E. gran		1	7		0	E	
2	7	5				2	7				
3	7	5				3	6	5			
4	7					4	6	5			
5	8		Obis			5					
6	8					6					
7	8					7					
8	8					8					
9	7	5				9					
10	7	5				10					
11	7	5				11					
12	7					12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Jover^e el 31^o q. esta am^o en la tabla con el v^o variable delos chubascos del 1^o y 2^o q^o apa^o todo largo, las 4^h h. citabamos en S. con^o con Monte Crist^o Si^o de Tierra 15 m^o. El m^o con la misma terminos siguiendo la esta las 15 h me demoraba la Gula Portuga la p^{ta} mor o. pa al S con^o Ama^o al medu del fven de 1^o Torquingo y Cuba. y barua vi^o por medio del fven las 82 estabamos al medu del fven y colm^o el v^o Uev^o al medio dia q. obla lat^o 20^o 00' y Long^o demarcada 64^o 34' 0.

S. N. S. glente de la

V. y S.

Miller

Del 29 viernes al 30 Sábado de Enero 75 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	5	4	017°S	E. N. E	o.
2						2	5	4			
3						3	5	4			
4						4	5	4			
5						5	5	5	"	"	
6						6	5	4	0	N. E	
7						7	5	4		~	
8						8	4	5			
9	6	5	018	E. N. E	oo	9					
10	6	5				10					
11	6	5				11					
12	6	5				12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Con todo apañ largo de proa y V. cal
 mas variable del 1º qº mas piceada del mi-
 mo viento principiaron esta S. a N. E. cielo
 claro nor- con Selager calinas a refrescan-
 do un poco la brisa al amanecer se flamo
 el no al Texal frequito y bano 11º la
 Corta tar 9º W. fue rotando al V. a la brisa del
 E. y al medio dia al N. Lat. 19º 46' N.
 y en S. con las montañas del Cobre
 S. W. S y la V. de la lig.
 11º 28' (enire)

Del 30 Sábado al 31 Domingo de Enero 1895						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			0	E		1	2	5	0 7/8	E	
2						2	2				
3	2	"	0			3	2	"			
4	5					4	2	"			
5	4	5				5	2	5			
6	4	"				6	4				
7	4	"				7	4	5			
8	3	"	0 5/8	2 1/2		8	2				
9	2	"				9					
10	2	"				10					
11	2	"				11					
12	2					12					
Variacion al						gs.		ms.			

Librería de L. Nibó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como que-
 dido en la anterior con brisa galen
 del E y marejada del N.º por la tarde calmó
 el N.º quedándose con calma al amanecer
 se avistó por el N 54 E el faro de Santiago
 de Cuba 51-20 m. permaneció la noche con
 poca N.º y marejada, amaneció con brisa
 foga del E y marejada del SE así llegamos al
 medio día q. estábamos 70 m. delante cuando
 la Sierra del ojo del Toro 51-2 Tierra 7 m.

D. N. S. y N. del N.º
 2475 Nubes

74-35

2

Del 21 de mayo al 1 de junio						de febrero 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			055	E	.	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos sig^{do} encorrendo de Cabo Cruz con una galea del E y mar del mismo V. ap^{do} todo largo ap^{do} todo largo a las 3^h 20' viendo no venia practico fuercamos al fúrcaden alre-
doro de Cabo Cruz. En fúrcaden, al amanecer-
vino el practico y sapeamos largamos todo ap^{do}
viendo el 1^{er} flego del 1^{er} gg^{do} de la buelta del cabo
asi continuamos cordecindo de buelta y buelta ante el
medio dia que estabamos 4un abante como 1. p^{ta}
de la Colvador.

S. N. S. y L. S. S. S.

— 1 y 1/2

(Nilla)

Del Lunes			al 2o Martes			de Feb. 1875			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calme		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Libreria de L. Nubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el 1^{er} Calme variable del 1^{er} y 2^o cielo claro. Haré Calmarer bordando de buelta y buelta con el practico abado. aqui todo largo principiaremos este Singlo. Anochecio que calmo 1er ventolina y mando el Practico fondear estando frente el Canal de batandras. en 7h. 30. asi Anna: cielo yhr con neblina y 1^{er} flogo al N. esta tar 8h 30 aclaró la neblina y 1^{er} flogo. Llegó al medio dia fondeado al mismo lugar.

Don S. y la V. de la

2 y 3

Mily

76-392

Del 2 Marto al 3 Miercoles de Feb. 1848 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos fondeados como la anterior 1^a las 3^{as} mandé el práctico zarpar y enseguida nos pusimos con todo ape^o con el pte regular NE y sobre bordos las 5^{as} abiamos parado al amat de balandras y calmi el vte. Am^o ven solina al E^o y las 9^{as} dimos fondo 7 B 7. antes de amanecer las 11^{as} lavamos lenda con vte flogo y mare favorable Am^o con vte del E^o flogo. Llegi al medio dia rotando el vte al N^o y proa al E^o endemanda del pte del Mansanillo. q^o dimos fondo las 3^{as} de esta tarde. Vinolovad.

Del			al 28 Domingo			de			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Libreria de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Manzanillo para
Carupano. con 10 hombres entodos de tripul
q' dirija v' nos Nueven Consalud. cargo
Levante de arena y pipas varias Oy sab
do. - alas 10 P. de esta noche vino el prático
abordo. Levamos el ancla y largamos todo apro
lon el Nro. al. N. Galea. Orma? embocand
el Paso de Palandran. y Hoz al medio
dia - E. O. con la destinga de Cabo Cruz sur
de ella Sur.

Don S. J. A. B. del alu

Mtz

Cruc

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta se-
calmo el viento N. y se entabla la brisa
del S. S. E. sig. siguiendola con todo apse
de la buelta del S. tar 4 h. bixamos de la bo-
del N. NW. cielo claro. No. de laageron ve-
fresco del S. S. E. ap. todo luego. tar 9 h. h.
bixamos de la buelta del S. Uernandus el V.
al 1.º g. de mor. la farola de Cabo Cruz por el
N. E. del Comp. 71. 12 W. durante la noche
ref. mas el N. g. tomamos un tri. ala Mayun y
aferramos el Gale. y faboru cui curia. V. fresca
chon. tar 8 h. descubris la gila Gamayca y al
medio dia obla el. Men del Q 63. 38 S. N. h.
Lat. 18. 18. W. Long. 71. 08. O. D. del. S. del
V. del. del. S. E. y S. E. (cruc)

Del Lunes al 2 Martes						de Mayo 75 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Sur fra		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este se
calmó algo el viento viniendo de la buelta
del S. Por 2^{ha} ascendimos el bordo en
O^{ta} Ana giramos. Aní. sobre bordos. y
en parame la noche Aní. con los
hor. chubascos. v^o variable de los chub.
Por capo con fui a la Magu y al velamen
de la buelta del N.E. mar del v^o por 10.
giramos de la buelta del S. y al medio se
ob^o alt. marea del S 63° 52' S y 18° 46' W.
Long Cronomet — 70° 38'
v. n. — S y lat. de b. si —

WGS

minty

ACAECIMIENTOS.

70:05:0

Dr. S. S. V. de la Cruz
wytyt (Miller)

Del 3 ^o de Mayo al 4 ^o de Mayo de Mayo 1845 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4		ESE	SE	6'	1			SE	vase del	
2	5					2				296	
3	5		SE			3					
4	5					4					
5	3		SE	SE	6'	5					
6	4					6					
7	5					7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Librería de L. Nubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Viniendo al N^o ant^a en la Tabla. Fuego y mucha mar del mismo v^o a las 10^{as} horas se acaba de comenzar este d^o con cielo claro hor^a con solares calmados el v^o y mucha mar las 16^{as} horas descubrí la faro de 1^a p^a. Novante por la mano de Etriche las 12^{as} horas giramos de buelte del N^o con esta confusividad poca v^o y mucha mar y lleg^a al medio día q^{ue} formó la at^a mena del S 65:04' y N 18:21' Longitud ex^a — 69:28'0.

D. N. S. P. de la
 y t^a g^a enr

Del <i>Sierne</i> al 6 <i>Sabado</i> de <i>Marzo</i> 1873 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			<i>E. N. E.</i>	<i>OSO</i>	<i>su</i>	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7	4	5	<i>E. N. E.</i>	<i>Lecto.</i>	<i>S'</i>	7					
8	4	5	<i>"</i>	<i>7 N.</i>	<i>"</i>	8					
9	4	"	<i>E. N. E. S.</i>	<i>"</i>		9					
10	5	"				10					
11	2	"				11					
12	2	5				12					
Variacion al <i>N. E.</i>						4 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Sierne principio con la ventada
anotada y marajada pasada del 1° 99° - 90° el 00-
ant- por la cauda de *Marejada* y paso *N. E.*
entro la virazon al *SO* y seguimos el *Rbo* anotado.
para internandonos dentro el golfo de *Gonaive*.
Anochecio rotando el vto al *Lecto* y despues al *N.*
Calma por la noche y la pasamos con vtona vble
del 1° y 1° 1° 1° 1°. Amanecio al *SO* y por la ma-
ñana solo al *Lecto* y llegamos al sur/
marcando la Mola al *N. E. 25° E.* es. y al *1°*
en 18° 0 8' Lat. *N.*

D. S. de S. de S. de S.
N. E.
Orin

Del <i>Sábado</i> al <i>domingo</i>						de <i>Marzo</i> al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2		<i>Calma</i>			1					
2	/	5				2					
3	"	"				3					
4	"	"				4					
5	5	"	<i>NO</i>	<i>no</i>	5	5					
6	5	"				6					
7	3	"				7					
8	9	"				8					
9	"	"				9					
10	/	"	<i>NO</i>	<i>no</i>	<i>no</i>	10					
11	/	"		<i>S.</i>		11					
12	/	5			<i>"</i>	12					
Variacion al <i>NO</i>						4 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina
 al 1^o q^o - las 2^{as} de celoso calma y los 4^{os} de re-
 llamo el viento al 4^o q^o - h^o contodo q^o - mu-
 bator - a 2' calma y a 4' entro la virazon del
NO y la seguimos ciciendola mura a labor
 amateheis demorandonos la Mola de S^o J^o
 a 17^o 6' compas y calmando
 poco a poco el vto. las 4^{as} de *NO* con dicho celo
 Arr. V^o a 17^o 6' y una picada de
 la barra las 9^{as} calma el vto y Molo al 1^o
 q^o - a 11^o q^o al medio dia q^o of la
 alt. men del *O* 64:27'S y *N* 16:20'ob
 y Long demor^o estando en S^o J^o con el
 celo helicob. En Mola 67:16'O.

La S^o J^o de S^o J^o de S^o J^o
eniz

Del 7 Domingo al 8 Lunes						de Martes al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Sur		1	4		NNE	E	S
2				1° 28'		2	4				
3						3	4				
4						4	4				
5						5			NNE	"	"
6						6					
7						7					
8						8	5	"	NNE	ESE	S
9	3		NNE	E	6	9	5	"		7	
10	3					10	5	"		2° No	
11	4					11	4	"			
12	4					12	4	"	"		"
Variacion al						gs. ms.					

Librería de L. Niubo, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

El Principiar esta bitumen de la Buella de Hierro. con todo q. se cuenta cubo clau. no. latimor. An. el mismo las 85. bitumen de la Buella de Hierro. durante la noche refregio y ma q. separamos el get. an. de frega mas picada del mismo de la Buella de Hierro las 74. arrojamos el todo ala mediania de la Gula Fortuga dis. 8 y bitumen. Hef. al medio dia q. ob. t. alt. mene del S. 66:27 y N. de la L. 20:30 y por mar la Gula Fortuga vuelta la L. 66:23 Sea S y N. de la L.

nyzt

Crimes

1^a de Set. 2010
Ley 68° 2

9

55

Del 8 ^{to} al 9 ^{to} de marzo						de marzo 15 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	SE	Ene	5°	1	0	5	Segun	vari	del 24
2	5	"		1.99		2	2	"			5°
3	6	"				3	2	"			
4	6	"				4	3	"			
5	5	"	SESE	1.4	5°	5	2	5	at. de	8	6°
6	4	"				6	4	"	5.0		
7	6	5				7	4	"			
8	2	-				8	4	"			
9	4	"		1'	"	9	6	-	at. de	vari	7°
10	4	"	"	"	"	10	1	5	SE	2.4	6°
11	3	"	SE	"	"	11	2	5			
12	3	"	"	"	"	12	2	5			
Variacion al NCE						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Viniendo a el Principiar este
medio dia. se llama el 1^{er} al 1.99 y bixamos
dela buetta de Ficare - contra op^o creb doro
N^o - catimora - An^o formando un triaculo
vela 1. de mas dicho por 7^{ta} bixamos dela bu
ta defueras de paramos la noche dando dos
bordadas - An^o de la buetta del N. catimora
el 1^{er} los demas Fermos dicho; por 9^{ta}
bixamos dela buetta del S. y al medio dia a
la Alt^a Men del 2 64:52' S y 10^{ta} del
20:29' - Ley lat 65:46
65:46

Don S. J. de la
V. J. (circulo)

Del 9 Mayo al 10 Mayo de 1877 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SE	vario	00	1	3	"	N62°E	1cte	6
2	4	"		del 1 y 2	25"	2	3	"			
3	5	"				3	3	"			
4	5	"	"	"	"	4	4	"	"	"	"
5	5	"		1cte		5	4	"	S14°E	vars	5
6	5	"				6	4	5		di 2:	
7	4	"	"	"	"	7	5	5			
8	3	"	"	"	"	8	5	5			
9	4	5	N62°E	E	62	9	5	"	N62°E	"	5.
10	4	5				10	5	"			
11	4	"				11	5	"			
12	3	5				12	6	"	S40°E	1cte.	"
Variacion al NE 2 gs. 30 ms.											

ACAECEMIENTOS.

Se vino con todo apuro y a-
cento en la tabla Calmora mapajava del mi-
mo vi principiamos del 1.º de tierra, por la
tarde refrescó el vto al 1cte y anochece di-
ciend de vta de terra con puente aferrado y espri-
zo a la mayor A 8 vitamos de la vta de fuera
estando al SO $\frac{1}{4}$ S de la Lilla de Montekristo.
Dir.ª a terra 7^m: paramos la noche sin
novada. Am.ª de la buelta del S. vto los
8h q. vivamos y al medio dia obta at-
more del Q 68.21 S y N.ª Lat 20.23

Longit. 64.57'

cro 64.59'

D. 64.54.30

Don. Sylaridelen
V. y J. S. A. Milla

Del 10 ^{to} al 11 ^{to} de Mayo del medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	140° E	199	5°	1	4	"	140° E	18 1/2	5°
2	5	5				2	4	"			
3	5	5				3	3	"	140° E		
4	5	"				4	3	"			
5	6	"				5				vario del 2° 29'	
6	5	"	"	"	"	6					
7	4	"	1630° E	E	"	7					
8	4	"	"	"	"	8					"
9	4	"	177° E	"	"	9	3	"	140° E	"	5°
10	4	"				10	3	"			
11	3	"	1655° E	"	"	11	3	"			
12	3	"	"	"	"	12	2	"			
Variacion al N O						7 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio vin^{do} con un fur al velacho la 1^a entegalla ola Mayo y Great Sango et 1^o brisa del 1.º q^{ta} dela buelta de Sierra mor del ruin^{do} en las 6 h. q^{ta} arrendimos el bardo y abaxo lo de p^{ta} y abelita di^{do} y bixamos las 8 h. volvimos abaxi a las 9 1/2 h paramos la noche con tribuna de 1^o 5^o brisa ventolina al 2^o q^{ta} mar picada del E. Hef. al med^{io} di^a sin q^{ta} ob^{ta} la alt^a marea del O 66° 00' S y N la Lat^{itud} 20° 08' demorandome Norte de p^{ta} platea al 40° 0' del campo q^{ta} me situo en Sag. 64° 09'

Y en 5 q^{ta} de del^{ta}
27/2 1/2

Del // Jueves al // Viernes de Mayo al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	2	NE	ENE		1					
2				E		2					
3						3	3	S	N 40 E	NE	00
4						4	3	S			
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como la Antena J-
 las 00h 30' Refugio la brea y encimandose mas de
 E. y giramos de la buelta de Tierra ANU.
 con el cielo claro y bonif. Calimosa lo demue-
 strado las 7h. estando SW de Tierra giramos
 de la defuera - durante la noche sinos des-
 borden. ANU cielo claro. No Calimosa,
 de Galeno - ap' todo largo de la buelta de
 Tierra las 9h. giramos de la buelta del N. en
 fondo. 10h. al 8° de labo franjer Negro
 H. al medio dia y 0h. Lat° 19° 42' N
 y por mar al labo franjer y Bebron me' situ
 en Long° 68° 26' 0

J. - 8 de V. de la Antena

W. J.

(crisis)

Del 12 Viernes al 13 Sabado.						de Mayo 75 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	4	NE 1/4 E	ENE 1/2 E	5°	1	4	4	NE	E	5
2	4	4				2	2	5			
3	6	"				3	2	5			
4	2	5	SE 1/4 E	E		4	4	4			
5	5	4				5	2	5	NE 1/4 E	"	
6	4	5				6	2	5			
7	4	5				7	2	5			
8	6	3				8	2	5			
9	2	"	NE 1/4 E	ENE 1/2 E	"	9	2	5			
10	3	"				10	2	5			
11	3	"				11	2	"			
12	4	"	"	"	"	12	2	"			
Variacion al						2 gs. 00 ms. ENE					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos viniendo la brisa fresca del 2º qº y mar picada del NE. apº solo largo arepico de Guarreto nubes cubren las 8 p.m. tiramos de la buelta del N. esta media noche de la buelta del S. y las 4 p.m. de la del N. Enmº de esta buelta apº un frió acada bele cido de los tros. Selagoras con calma y brisa Galea del E. mar picada del sur mo vº. Llegº al Medio Dia qº obº Tañe mene del Q 67.01' y Pto de San 19.56' y por mar de nudo Cabo Cabron 0 del Compas y por dicho mar y latº me hº en Longº de 62.44' O. y donde al Plazer en Sanº. en 200. A y tiramos. Jendend en 16 B. A.

D. N. S. y b. de la

W. J. S.

Enmº

Del 15 Sabado al Domingo de Mayo 1885 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			N/E	vario	S	1	4		N/E 38	E	S
2				del 27	1/2	2	3	5			
3						3	4	5			
4						4	4	"			
5				1/2		5	0	5			
6	5	"				6	0	5			
7	5	"	N/E	"	S	7	0	5			
8	5	"				8	4				
9	4	"				9	4	"	N/E	E	S.
10	3	"				10	4	5			
11	1	5	N/E	E	S°	11	5	"			
12	1	"				12	5	"			
Variacion al N/E 2 gs. 00ms.											

ACACIACIONES.

Siendo el 15^o anoté flego con
 api nuna baba principiamos este
 15^o; Anoté claro horiz delagoria nupri
 do mas el 16^o lo demas termino Siclon
 las 10^h bivarmon dela brutta dela aripa
 jamon la noche y auna chubascor. las
 8^h aclaro y bivarmon dela brutta del f
 4ef al medio dia que obser. la Alt
 meron del Q 67° 42' 34" N 124° 19' 36"
 Lat. ord - 62° 29'

8.11.5 glob. de la
 24.5

(mru)

Del 14 Sonz al 15 Lun						de Mar 75 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NE	E.	5	1	4	"	NE		
2	4	"				2	4	5			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	4	5			
5	5	"	SE	"	"	5					
6	4	"				6					
7	4	"	"			7					
8	4	"	"			8					
9	3	"	SE 1/4 S.	"	"	9					
10	3	5				10					
11	3	5				11					
12	3	"				12					
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos viniendo contra
 capo largo el viento amov. y mar picada
 del E y SE. Toda del N. cub. claro y
 helagosa, Amov. cub. claro. Red. latinos
 refregando el v. y inclinandose al E y SE y
 apesamando el guereite y pitipoy. paramos la
 noche de la misma buelta. Amov. en vista a
 la mono y xerecho. Por 8h estabamos de
 donde el xerecho por E cor. y la mono pt. mas de
 S. 15° O. y 40f. al medio dia q. ob. y
 la lat. 18° 8' N. demorandome el de
 chuo a 40° E del compa.

Don. S. de V. de la
 Cruz

yyt

Del 15 Lm al 16 marzo de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Pedra		1	3	"	SE 4 S.	ENE	6
2				ventolera		2	3	"			
3						3	3	"			
4						4	3	"			
5						5	3	"	"	"	
6						6	3	"			
7						7	3	"			
8						8	3	"			
9	3	"	SE	E	6	9	3	"	SE 4 S.	"	9
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	3	"	"	"	"

Variacion al NE 2 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamus con ventoti-
variables del 2 y 1^o las lib. se pu-
chubasco. Si v^o cuba entre claro estano
en S. con el derecho se outabli la bna
y la ternura nun beber. Si ma^o cub
claro. Por. Selagoras. V. frez y max pich
del 2^o ap^o un pui acaba dela y llagamos al
m^o I en lat ob. 17° 14' y Long. ar. 61° 01'.

L. v. P. a. P. delat.

Wtgs.

crick

Del 16 Martes al 17 Miércoles de Mayo, al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	'	W. W. E.	Br. N. E.	7.00	1	4	"	S 32° E	E	7
2	4	"		del E.		2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	"				5	3	5	"	"	
6	4	"				6	3	"			
7	3	5				7	3	5			
8	3	5				8	2	"	"	"	"
9	3	"	S 32° E	"	7.	9	4	"	N 40° E	"	7
10	3	"				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5	"	"	"	12	4	"	"	"	"

Variacion al N. E. 02 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Del dar principio a este otro viaje
 mas de la buelta del cr. Pontón q. a. de p. de
 Guat. a. f. r. a. d. An. de la misma conformidad
 las 8^{as} biramas de la buelta del S. en p. a.
 mas la noche y con algun chubascuillo. An.
 c. l. a. r. a. s. con helajes latinosos y chu-
 baras to. d. e. m. a. s. d. i. d. v. las 8^{as} biramas de la
 buelta del cr. y llegamos al m. d. en lat.
 ob. d. 17° 18' N. y long. w. 60° 34'

Del 17 Micro. al 18 Jueves						de Mayo 1875 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N 40 E	SE	6	1	9	"	S 38 E	E 40	5
2	5	"				2	9	5			
3	4	5				3	9	5			
4	4	"				4	9	5			
5						5	9	5	S 45	"	"
6						6	9	5			
7						7	9	5			
8						8	9	5			
9	9	"	SE	E 40	5	9	9	5	"	"	"
10	9	"				10	9	5			
11	9	"				11	9	5			
12	9	5				12	9	5	"	"	"

Variacion al NE 2 gs. ooms. según carta.

Librería de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

Variacion al *NE* 2 gs. 00ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos de la vta de tira con ftara varia-
ble en direcion y fuerza y mar picada de E. S. E. y
del S. E. a 2^o calmo el vto y lijamos el pulso
y mayor. An^o cielo dase truenos latinosos de
brisa fresca del E. ap^o todo largo. caupion del
Jen rizo al velacho. Las 8^{as}. arrendimos el bordo
2^{da}. sotavento de la caja de nuestros Semovand. p^o
al N. E. y N. y tiramos. eni parame la Noche An^o.
Nardi chubascos y se fresquesen lo demas
dicho Hoy al medio dia que tome la alt^o
men de O y N. elav 16 : 59 W.

Lay Cuts - 59.56

Српс - 59-59.

Don. S. de V. de la Cruz
y Luz

19 58

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Mayo. 1880 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	SE ½ S	E -	5 -	1	3	5	SE ½ S	E ½ NE	5 -
2	3	5				2	3	5			
3	3	4				3	3	"			
4	2	"				4	3	5			
5	3	5	SE	E NE	5	5	3	5	SE	E	5
6	3	"				6	3	5		vario	
7	3	5				7	4	"		lote.	
8	4	5	"	"	"	8	4	"	"	2 ^o	"
9	4	5	SE ½ E	"	"	9	4	5	SE ½ E	"	"
10	4	5				10	4	5			
11	5	"				11	4	"			
12	5	"	"	"	"	12	4	5			
Variación al NE 1 gs. 30 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Comenzando el 1^o Jueves ante el
 Falta y más del mismo 2^o Jueves en vista al vela
 cho y la 1^a vela gorda a la mayor principia-
 mos este 3^o Jueves. An^o y gualea terminos. Son
 cielo claro no chubascos y retirandose el
 2^o mar al 2^o Jueves. Mar gruesa del E y SE
 apa^o un bui acada vela. Lleg. al medi-
 dia que fante la alt^a menor del 0 73° 43'
 y 7 N^o de lat^o 15° 34' en Luz Ex 59° 18'
 en^o — 59° 16'

J. M. S. y G. M. de la

Y. G. S.

(C. M. S.)

Del 19 Viernes al 20 Sábado de Mayo 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SE	1 de	6	1	3	5	SE 1/4 S	1 de	6
2	4	"				2	3	5			
3	4	"				3	3	5			
4	4	"				4	3	5			
5	3	5	SE	vario	6	5	3	"	127 E	"	"
6	3	5		1 de		6	3	5			
7	3	5				7	3	2			
8	3	5				8	3	2			
9	3	5	SE 50° E	"	"	9	3	"	SE 40° E	"	"
10	3	5				10	3	"			
11	3	5				11	3	"			
12	3	5	"	"	"	12	3	"			
Variacion al 76 E						2 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

4. Con brisa bonancible del E empezamos esta mañana a las 11 horas re formaron chubascos del Nete, y solo el Nete al ENE. viendo toda la tarde variando chubascos. An: de esta conformidad paramos la noche con chubascos de agua y viento, - al N: aclarándose el cielo y quedando por hoy - Calmura y Nete que nos obligó a ferrar el velacho alto. Med: al medio día g. oblat: men del 75.º y 76.º lat: 14. 28.º Long: 58. 38.º Cron: 58. 1.º

Don S. J. de la Cruz - 05.
y y y y y

128
116
12

Del 21 Jovis. al 22 Luns						de Nov 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N 1/4 E	E.	6	1	3	5	N 1/4 E	10 E.	5
2	3	1				2	3	5			
3	3	5				3	3	"			
4	4	5				4	3	"	"	"	"
5	5	"	N 8 E	10 E.	5	5	3	"	N 6 E	"	"
6	5	5				6	3	"			
7	5	5				7	3	5			
8	5	"				8	3	5			
9	3	5	"	"	"	9	3	5	N 6 E	"	"
10	5	5				10	3	5			
11	5	"				11	3	5			
12	4	5				12	3	5	"		"
Variacion al N E 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

17. ~~~~~
 Viviendo nuevo Estrato a
 va fozco and con un tris al velacho y
 la 1^a entegalla ala Mayor principia
 esta obra. ~~~~~ Ano: cubs dero tod con
 10 leyer calimoras v. fozco and y mas del v.
 durante la noche refugio mas al v. q. aper
 gua. y fannam un tris dela Mayor dis
 crina. tod Estrabaron y 4 leg al me
 dio dia. obla alt. mura del S N. S O S
 y N. E. lat. 15:38 leg en - 58:18
 cat - 58:34
 16'

8. and ylar delata
 24741 ~~~~~

Del 22 Lunes al 29 Martes de Mayo 1871 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	9	Nueve	1° 45'	5	1	4	5	N 15 E	E	5°
2	3	5				2	4	5			
3	4	2				3	4	1			
4	4	"				4	4	"			
5	4	5	"	"	"	5	5	"	N 28 E	"	"
6	4	5				6	5	"			
7	4	5				7	5	"			
8	4	5	"	"	"	8	5	"		E	
9	4	5				9	3	"	N 28 E	y	5'
10	5	"				10	3	"		varie	
11	4	5				11	2	5		2° de	
12	4	5	"	"	"	12	2	5	"	"	"
Variacion al N E 2 gs. 00 ms. Es timada											

2.5

ACAECIMIENTOS.

Principiamos lo mismo q la anterior
 las 2 H catmó alpe el V^o y largamos el gua^e sobre
 el Rio del retacho. ANO, cielo claro hol. con le-
 lages latimoras catmando V^o y mar api. dicho
 asi pasamos la noche y aman^o ydenja a 8^h
 se puso muy bonancible la brisa varia del E y del
 Nte y llegamos a ancl. en Latob. 17° 11' 2

long. or. 88° 14'

vertid. 57° 55'

8^a 19'

14728

8. m. S. y la V^o de la cañ

criles

Del 23 Marto al 24 Mierda de Marzo 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	7632E	Vario	5	1	4	5	336E	Vario	5
2	1	"	334E	del 1º y 2º	"	2	3	5		1cte.	
3	1	5				3	3	"			
4	2	5	"	"	"	4	5	"	"	"	"
5	5	"	"	"	"	5	4	5	127ºE	3º	5º
6	4	"				6	4	"			
7	3	"				7	3	"			
8	2	"	"	"	"	8	3	5			
9	3	5	185E	"	5º	9	4	"	364P.	"	"
10	3	"				10	4	5			
11	3	"				11	4	5			
12	3	5				12	5	"	"	"	"
Variacion al 76 E						2 gs. 00 ms.					

Librería de L. Nibó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

7. Principiamos viniendo al NE calmoso amotado y menguado del SE, al E. apt. to. lazo. Las 12. Giramos del buelta del S. Av. cielo den. Tru. delagor. lo somos dicho. durante la noche ubo algun chubasco de agua y la frezo. Arma' cielo den. Tru. con delagor pansas y la unt. galem y mar picada del E y SE. Lleg. al medio dia que forme la alt. Mien del S 75º 06' y 17+ lat. 16º 09' Laza 57º 15' Oro 57º 34' 19'

8. N. S y la V. delala y bz + eriles

Del 24 mi al 25 Juu de Nox 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	130.8	E	5	1	4	"	125.8	E	5
2	4	"				2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	3	5	138.5	"	"	5	4	"	130.6	"	"
6	3	5		Vario		6	4	5			
7	4	0	"	1er de	"	7	5	5			
8	4	"				8	5	5			
9	4	"	140.6			9	4	5	118	E	"
10	5	"	"	"	"	10	4	"			
11	6	"	"	"	"	11	5	"			
12	5	"	"	"	"	12	3	5			
Variacion al 706 1 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

5.1 Viriendo con todo q^o largo el vir ant. fize nura labor y me pusea del SE principiaron a bñ et 6^a se aristo desde la verga de velacho Tola tres por el PO el compas a la distancia de 14 millas. que me da una diferencia de 4 millas al E en el cronometro. An. cido claro hol. telagoras brisa variable del 1 y 2 q^o mar picaa del SE. parama la noche con algun chubazquito. An. lo noimo q^o de 4 q^o al medio dia q^o ob. lat. 9^o 11^o del O y rumbo lo Lat. 44.32^o Long. 56.35

cro — 56.48'

D. N. S. y la V. de la V. — 13'

1472 eniuz

Del 25 Jueves al 26 Viernes de Mayo 95 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	"	PN E	E	5	1	4	"	PN E	1 de	5
2	5	5				2	3	"			
3	5	5		vario		3	3	"			
4	5	"		1º de		4	4	"	"	"	"
5	5	"				5	4	"			
6	5	5	"	"	"	6	4	"			
7	5	5	PN E	"	"	7	4	5			
8	6	"				8	4	5			
9	5	4	PN E	"	"	9	4	"	PN E	"	5
10	5	"				10	5	"		vario	
11	5	"				11	6	"			
12	5	"				12	5	"	"	"	"
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACACIACIONES.

Continuamos como la anterior de
 vto Salento ancha y mas pronta del PE a ancha
 cielo claro con Solazas latimoras y Ga-
 leno Anos ago solo lorig. paramos la neta
 vin neta Ama lo mismo y Anos
 y llegamos al m. p. en lat. $17^{\circ} 45' 76''$
 long. cro. $56^{\circ} 19'$
 estimada. $56^{\circ} 15'$ deducida de la cro. de Hayes

Henry y lat. de la
 y y y y
 (Mint)

Del 26 Nov al 27 Sab de Nov al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	SE	ESE	S	1	5	"	SE	ESE	S
2	4	"				2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	5				4	4	"			
5	4	5	SE	ESE	S	5	5	"	SE	Varie	"
6	4	"				6	4	"		del E	
7	4	"				7	2	"		7 de	
8	4	"	"	"	"	8	4	"			
9	5	"				9					
10	5	"				10					
11	4	5				11					
12	4	"				12					
Variacion al 76 E 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Digno principio este
 2º como la Anker An-rio des-
 noris - catimoran 1º freco aruab ex-
 tado largo - arpcion del Gua^{te} mar pica
 del 2º y 4º las 10 H. descubri la Ysla gra
 nada por la mura de Cuba y la 1ª de
 donde al Plazer de dicha Ysla 17 B. demo-
 rando la Tierra alta de mar al 5 y 0 por el
 ESE. las 4 H. de madrugada nos descargo un
 rocio de rason de agua y no obligi arriar
 mayor y vela de alto Arria. calmo el viento las
 8 H. descubri la Tierra firme. y al 1º el medio dia
 al 1 con las bocas dis 23 m.
 8 H. 5 y 1/2 de la
 y 6 y 1/2
 (en el)

Del 27 Sábado al 28 Domingo de marzo 1875						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Nale	E.	oo	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

AGACIEMENTOS.

Jorón el W. And y vi fregco
 principiamos en 1^a ap. todo largo. Las
 4^{as} estabamos al medio de boca grade
 An. si. fondeamos por dentro el foth
 de pario paramos la noche fon-
 deado en 8 h. J. Arno levamos el
 Ancla con el vi brisa Salene y
 las 10 1/2 h. dimos fondo en Trus-
 dad. con velocidad, S. 8 y 1/2

J. Cruz

Salida de Trinidad y llegada a Guin⁴ 3

Del 14 Ab. al 15 Jueves. de Abril 1875, al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

A 8' estando completamente safo de todo peligro zarpano el ancla largamos el tintero y belacho dirigiendonos al fondeadero de Guina con lastre y nueve hombres de tripulacion. A 16' estamos N. S. cds. con el Pato y a 22' dimos fondo con 5 braças agua en dicho fondeadero vino la pasada y no dio libe a entrar.

Del <i>r</i> al <i>22</i> <i>Sabado</i> de <i>Mayo</i> 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Salida de Guirina Para Port-
 que dis y la *no* nos lleven con salud y
 felicidad. con 9 hombres de trip- endos
 cargamento cacao. Oy Sabado 22 ma-
 yo. 1875, Alas 7^h. de esta mañana
 empezamos a levar Lancela estamos listos
 los 8^h. q^e largamos todo apa^o con el *no*
 ala brisa del E. cielo entre claro *no*
 calmados. Lleg. al medio dia
 q^e ortabamos delante de Guirina
 y calmó el *no*

no S. S. y *no* de la
no *no*
no

10 44

Del 22 Jaba. al 23 Jovine. de Mayo 7 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2				E		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma con
 1/2 entro por el E. an. v. Galea
 del E. y seguimos bordeando de buelta y buelta
 eni paramos la noche y alm. delante
 de Mapase y de Sierra 5 m. 1/2 al
 medio dia f. citabamos N. S. en con
 el Pato y calma el v.

S. N. Syat. de la
 y y y y
 (Niles)

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Mayo al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				brisa		1	5		brisa	E	S
2				variable		2	5				
3	2		brisa del N			3	5				
4	3					4	4	5			
5	4	5	brisa	E. brisa	S.	5	4	5	"	"	"
6	5					6	5				
7	5	5				7	4	"			
8	6	5				8	5	"	"	"	"
9	6	"	N 1/2 E	E	S	9	6	"			
10	5	5				10	6	"			
11	5	"				11	6	"			
12	5	5	"	"	"	12	6	"			
Variacion al NE 2 gs. 00 ms.											

ACACECIMIENTOS.

Principiamos entrando
la brisa del E. Sin y no por me-
dio de boca grande las 2 1/2 hds estaban
E. O con la pr^a del P^{to} de la P^{ta} de 4 m
An^o cubo dase Nor^{te} latimosa y f^uezco brisa del
E. ojo todo largo manos rebueltas con f^ueros an-
paramos la noche y aman^o lo mismo
an^o cuburando algo el N^o y llegamos al
n^o de que ob^o la alt^a m^o de 81.37 que
que da 12° 35' lat. N y long. av. 55° 48'
entida - 12° 14' entida - 55° 28'

1. Corriente. 20

8. m. S. de S. de la brisa

27 y 1/2

crises

Del 24 Jun. al 25 Mayo de May. 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N ⁴ NE	ESE	—	1	7	"	N ⁵ E	ESE	5'
2	6	5				2	7	"			
3	6	5				3	7	"			
4	6	5	"	"	"	4	7	"			
5	7	"	N ⁶ NE	E	5'	5	6	5			
6	7	"				6	6	5			
7	6	5	N ⁶ SE	E ¹ NE	5°	7	6	5			
8	6	5				8	6	5			
9	7	1	SE	"	"	9	5		N ⁴ NE	E.	00.
10	7	1				10	4	5		ESE	
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5	5			
Variacion al N E						2 gs. 00 ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

9.1.

Simon Principio a este 1^a con
 todo ap' largo N⁴NE Galea anotado
 mar picada del 1^o cielo claro Truiz
 latimoras. And^o de este conformi-
 dad, Ama lo mismo q' an^o y
 Lleg. al medio dia q' obte alt^o Mer
 del Q 83°55' Sy R^o Lat. 15° 04'

Lay Ent — — 55 10

erote — 55°50'

8 al 0. 97'

S. N. S. 21 ad. de la lin
 Wty - (Miller)

Del 25 Mayo al 26 Merced de May. 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	.	Surb	E-	00	1	6	5	N6760	E	00
2	4	5				2	6	5			
3	3	5				3	5	"	"	"	"
4	3	"				4	5	"			
5	1	5	"	"		5	5	"	"	"	"
6	1	5		Vario	"	6	4	5	"	SE	"
7	1	"	"	Este	"	7	4	5			
8	1	"		"		8	4	"	"	SE	"
9	1	5		Este		9	5	5	"	"	"
10	1	5	"	SE	"	10	4	5		Vario	00
11	1	"	"			11	4	"		Este	
12	3	"	"	SE	00	12	4	"	"	"	"
Variacion al 75						00 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta 1^a marea
 Suernar el 1^o ant^o afin de parar sotaren
 delas Olas Canles - 1^o floja y mar borrar
 a 11^h 40^m entro la brisa fresquita del
 CNE. llamandore despues al Este y asi
 concluimos esta riega y ne obta al 0.
 merid. de O de 85° 18' 40" que da de
 lat. 16° 37' 72" (alt. de la cord. 56° 26'
 est. — 16° 26'
 Dif. alt. — 19

Long. — 56° 36'
 Dif. alt. — 17

Del 26 Mes al 27 Juven de May. 1895 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	4	Nub.	ESC	00	1	5	11	NWNO	ESC	00
2	4	0				2	5	11			
3	4	5				3	6	11	NWNO.	"	"
4	4	11				4	6	11	NW	"	"
5	4	"				5				"	
6	4	"	"	"	"	6				"	
7	4	"				7				"	
8	4	"				8					
9	3	5				9				Vario	
10	3	5				10				2 de	
11	5	"				11					
12	6	"	"	"	"	12					

Variacion al NW E /gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como la Antea
 sea ver Bria Calmora del 2^o 94^{to} -
 a 14^h se avisto la isla de Sala por la mura
 de estribor y a 4^h 15^m estamos E-O con Nela
 isla dist.^a 6 millas. y llegamos al ~~W~~ P.
 que obra en la alt.^a mp. N. O. de $86^{\circ} 58'$ carad
 N. que da $18^{\circ} 28' 5$ lat. N y marcamos el
 sombrero al N $55^{\circ} 0$ y el Perro grande al
 N - S. que no da para punta de
 salida. Long. $57^{\circ} 08' 0$ S. Long. lat. $18^{\circ} 28'$.

S. B. L. A. C. de la m.

Del 27 de Enero al 28 de Enero de 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	NW	2:40	5°	1	4	"	76.768	varios	5
2	5	"				2	4	"		del E	
3	4	5				3	4	"			
4	4	5	"	"	"	4	4	"			
5	5	"				5	4	"	76.376	2:40	"
6	5	"				6	4	5			
7	5	"				7	4	5			
8	4	5				8	5	"	"	"	"
9	4	"	76.768	E	5	9	5	"	76	"	"
10	4	"				10	5	"			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"	"	"	"	12	4	5	"	"	"

Variacion al 760 Ogs. 0 ms.

Librería de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

Viendo el ¹^{ra} Salen
 en ²^a en la tabla y marejada del mis-
 mo ap. todo largo. Mura Estaba,
 Principiamos este ¹^{ra} Ar. cielo de a
 y la hora con Selas y Vuelto lo demas dicho
 Am. lo mismo de Am. lo mismo y lleg.
 al m/8 que ob. la alt. m/ de O de
 41° 11' cara S. que de 70° 5' 5' Lat N.
 y viend. la long. en de — 56° 01' O.
 Estimado — 56° 19'.

Tifal & 18
S. W. S. - part - details
ryggs.
(vinder)

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Mayo 1845 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NW E	vario	00	1	4	5	NW E	variable	3°
2	4	"		del 2º y 4º		2	4	5			
3	4	"				3	0	"			
4	4	5				4	3	"			
5	4	5				5	2	"	NW E	g	3°
6	4	5				6	3	5			
7	3	5				7	4	"			
8	3	5	"	"	"	8	5	5			
9	3	"	✓			9	6	"	NE E	"	"
10	2	"				10	5	"			
11	3	"		E. NW		11	4	5			
12	5	"				12	4	5	"	"	"
Variacion al NE 00 gs. 02 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior por
 ante cielo claro No. Helagoras v. calman
 ante y mar del E, SE, y Sorda del NW -
 ap. todo largo paramos la noche sin no
 vedas. Ama tiempo atribunado lo desmes
 dicho y llegamos al m. p. sin poder ab. ^{ver}
 por pasar el rol por el zenit.

Lat. est. 21° 30'

Long. av. 55° 36'

est. do. 55° 39'

d. f. — 5

d. m. S. l. m. d. l. m.

W. y. t.

enriller

2.

Del 29 Sábado al 30 Domingo de May. 75									al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	NE	S.	00	1	2	11	NE	PO	00
2	6	"				2	2	"			
3	6	"	"	"		3	2	"			
4	5	8				4	2	"			
5	5	5	"	Vario		5	3	"	"	"	"
6	5	5		2 y 3/4		6	3	5			
7	5	"				7	4	"			
8	4	7	"			8	3	5	"	"	"
9	4	"				9	2	5	NE	"	"
10	2	"	"			10	2	"			
11	3	"	"			11	2	"			
12	3	"	"	"	"	12	1	5	"	"	"
Variacion al 160 2 gs. 00 ms.											

Librería de L. Niubó, Espasoria 14.—Barcelona,

6.1

ACAECIMIENTOS.

5-3 Principiamus quæd-
dam sicula tabula y^{ta} Galeno. masejat-
del SE. cito cloro. non selegores. Anno-
con los mismos terminos. parama la nula
con algun chubasco de agua y poco m-

Am. cielo y horizonte atribulado VE Catma-
Variable del 3.º y 4.º apr. de poca sola mu-
picada del SE. y llegamos al m. d. que lle-
vab. a la alt. m. d. de $87^{\circ} 57'$ S. que da
 $22^{\circ} 27'$ lat. N. y siendo la long. av. $54^{\circ} 26'$
estím. — $54^{\circ} 37'$

D.P.S. Nov. delin

W. G. S.

erine

Del 30 Domingo, al 31 Lunes						de Mayo/075 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2		N.E.	vario	0°	1	4	"	N.E. 2.	vario del 2º y 4º	
2	2			del 3º y 4º		2	5				
3	2	"				3	5				
4	3	"				4	4	"			
5	2	4	N.E. 8	vari		5	4	"	"	"	"
6	2	5		del 2º y 4º		6	5	5			
7	2	5				7	5				
8	2	8				8	5	5			
9	3	2				9	6	"	"	"	"
10	4	5				10	5	"			
11	5	5				11	4	"			
12	5	5				12	5	"			
Variacion al N. 0						4 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Dieron principio con el V^o catmoro
 y N.E. en latable mar picada del S.E. apa-
 todo largo. Por 4 h^{as} u Hamo el V^o al 2º y 4º
 en N.E. V^o Catmoro cielo entre claro y nublado
 de la mañana. A las 10 h^{as} entoldado y por chubascos
 con V^o V^o del 2º y 4º mar del S.E. muy sordo
 del N.E. ap todo largo. Llegó al medio día y 1 h^{as}
 la alt^a menor del Q 88:13 S y 8 h^{as} Lat 23:30
 W Long 53:23 O S Per^o 23:21
 S. al E. 20. D. al N. 8
 S. al S. S. al S. al S. al S.
 1777
 en un

Barometro. 762 — Bar. cent. 28. cent. N. 10.

"Del 3/ Lunes al 1/ Martes de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	S	76.	110	000	1	2	.	110	110	000
2	2	S		7		2	2	.		27320	
3	2	.		Varia		3	2	.			
4	2	.		3ete		4	2	.			
5	2	"	766 1/2			5	2	S	110	1	0
6	2	"		7		6	2	S			
7	1	S		4ete		7	3	S			
8	1	"	"	4ete	"	8	4	.			
9	1	S	76708	3ete		9	6	S	110 E. 110	0	
10	2	"		7		10	6	S			
11	1	S		Varia		11	6	S			
12	2	"		1.° ete	00	12	6	.			
Variacion al 760						4 gs. 00 ms. segun carta.					

ACAECIMIENTOS.

Ambos sig. con la mayor arriada
 por el rumbo de poco N. y margen del S. E. y
 un Palmer. 76. 7. 1. en la tabla; Am. 110
 y hor. atribunado 1. de mas. 110. Am. 110
 el cielo claro 110. 110. 110. 110. 110. 110.
 110. 110. 110. 110. 110. 110. 110. 110.
 meridiana de C de 87° 11' 30" que da
 24° 40' S lat. 76 y long. cr. de 52° 20'
 24° 23' estimada 52° 38'
 21' Dif. — 18

D. N. S. y lat. del alim
 110
 110

761. — 28°

H. 49

Del 1 Martes al 2 Miercoles de junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N 50 E S.		00	1	6	"	N 50 E. S O		00
2	6	"	N 50 E S			2	6	"			
3	6	"		Vario		3	5	5			
4	6	"		3 to.		4	6	"	"	"	"
5	5	5		S O	00	5	6	6			
6	5	5	"			6	6	6			
7	5	5				7	6	6			
8	5	5	"	"		8	6	7			
9	6	"	"	"		9	7	.			
10	6	5				10	7	.			
11	5	5				11	7	.			
12	5	5				12	7				
Variacion al N 60. — Sgs. 0 cms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con Todo apacible y cielo y las aturleciones con vta. fresco al S y con todo ap. a 4 horas arriamos la mayor por haberse llamado el vto al S y así sinochecio. paramos la noche con chubascos. Am. cielo y horiz. atribulados. y galon y R. en la tabla. api. de proa principal mar picada del S y lo. y llegamos al m. d. que ob. 85° 55' alt. O. cara S que da 26° 10' lat. N long. or. 50° 22' atimada — 25° 04' e.

est. — 5° 04' 3

Ref — 10

Ref — 6

y y y y

T. v. S. v. a. y. de la p. de la p.

en un

761 - 28.

12

Del 2 ^o Mundo al 3 ^o Nuevo						de Junio 75 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N 50° E	So	ooo	1	5	-	N E	vari	ce
2	7	5				2	5	-		del 374	
3	8	"				3	4	5		- 0	
4	8	"				4	4	5			
5	7	"	N 64° E	"		5	4	"	N 64° E	0.50	"
6	7	"				6	5	"		50	
7	6	"				7	5	"			
8	6	"	"	"	"	8	5	"		N 67° 0.00	
9	5	5				9	2	5	N 64°	"	"
10	5	5	"			10	2	5			
11	5	5				11	2	5			
12	5	5	"	"	"	12	2	5			
Variacion al N 60						8 gs. 00 ms.					

Librería de L. Niubo, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el apa. de proa principal. Sai. el 17^o anot. en la tabla y N^o fresquebon 8^o qd. principiamos esta Sai. a 5 horas aferramos sobre y fuante dandonos un duro chubasco del N y aclarando el lte del N este pero continuando el vto al SO, brocheo aclarando los bordes del 4^o qd y calmando el vte con los bordes del 2^o y 3^o qd muy cargados. por la noche con algun chubasco de aguija freco. A las 12 cub. dar. bordes del 4^o qd de los bordes de las arrematadas. Rotom. el vto al 4^o qd y largamos todo apa. y llegamos al mfd. en lat. 27° 54' y long. de. 47° 05' estim. 47° 22'

Sufal. E — 43'

a 8^h nocte 764 — 26.

20.24

13 50

Del 3 pueves al 4 Viernes de junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	S	7638	E 4 lbs.	oo	1	2	"	766	760.	oo
2	2	S				2	2	"			
3	2	S		J.		3	2	"			
4	2	S	"	"	"	4	2	S			
5	2	S	76E	760	oo	5	1	S	"	varie	
6	2	S				6	1	S		del 4 ^o gg	
7	3	"				7	1	L			
8	3	"	"	"	"	8	1	"			
9	1	S				9	1	"		Varie	oo
10	1	S				10	1	"	"		
11	1	S				11	4	S		4y ³	
12	1	S	"	"	"	12	11	S	"	1 ^o de	
Variacion al 760						9 gs. oo ms. segun carta.					

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro y lites del 2^{do} y parte del 3 y lites actualizados y claros por el 4 y el resto de estos cuadrantes, todo aparejo lalco y con poco vto cable en direccion y fuerza del 4^{to} empezamos esta, An^o calmando m el pou v^o paramos la noche cari calma

Amaz^o ventotina, variables del 4^o gg y mas es abultadas del 3 y 4^o gg. Sada del 4^o y llevan al v^o p. que of^o la alt^o me de Q de 76 p 2' Cara 76 que da 28° 40 lat. 76

Loy us. 48° 50

alt. — 78° 31

alt. — 48° 55

alt. — 9

al 8 5

R. C. de corrientes 76 50° 0.
velocidad en 24^h — 14^h

cyph^o 1

766. - 25. a mld.

14

Del 4 Viernes al 5 Sábado						de Junio 25 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	7	N E	So	a	1	1	5	N E	00	00
2	4	5				2	1	5		3 y 4 to	
3	1	6				3	1	5			
4	1	5				4	1	5			
5	1	"	"	"	"	5	2	"	"	"	"
6	1	"				6	2	5			
7	1	5				7	2	"			
8	1	5	"	"	00	8	2	5	"	"	"
9	1	7	N E 1/2 E	PO		9	2	"	"		
10	1	8		O		10	2	"			
11	2	"		N E	00	11	2	5			
12	1	5	"	"	"	12	2	5	"	"	"
Variacion al 760 10 gs. 00 ms.											

Librería de L. Niubó, Espasera 14. - Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Simón principia con la ventolera variable del 3.º y 7.º qd. cub. clare. Por el delagen Mares labullavar. delos Cuatro qd. Ano con to mismo ter venon. Arru lo mismo, levantando delageria del 0 y 10. Llegamos al 11.º qd. observamos en lat. $29^{\circ} 14' N$ y long. $as. 48^{\circ} 24'$
 $est. 48^{\circ} 32'$
 8. f - 8.

D. W. S. y la V. de la
 W. S.
 (crus)

766° - 26.

15.51

Del 5.º Sab. al 6.º Domingo de Junio al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	/	"	E	Norte	00	1	/	"	ENE	vario	5
2	/	"		oble.		2	2	"	NNE	15	40
3	"	5				3	2	"			
4	"	5	"	del.		4	2	"			
5	"	5		14.º		5	2	"	NNE	E	5
6	/	"				6	2	"			
7	/	"				7	2	5			
8	"	5	"	"	"	8	2	5			
9	"	5	ENE	vario del 1º	5	9	2	"	"	"	"
10	/	"				10	2	6	NNE	ENE	5
11	/	5				11	2	9			
12	2	"				12	2	5			
Variacion al 760 11 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con muy poco viento. H. y S. y con nubes encontradas del NO y NE. si bien no tanto como en la reing. anterior. cielo y mar claros. An. y guales temporales crepúsculo de abeque llamado la ventolina al 1º y 2º. Durante la Noche se cubrió el cielo. Amaneció el 1º al 2º y 3º y giramos de la Bueta del cr. al cr. 1º. V. calmoso. mar picada del NE. 8h. fui a tomar el cielo quedando los bu. del 2º y 3º y 4º. azumbados y los servicios con Sela. y S. y llegamos al m. d. que ob. en lat. 28° 18' y long. 48° 10'.

Lat - 48° 14'

S. u. S. y la v. del cr.

v. y s.

(v. y s.)

769-24

16

Del 6 Domingo al 7 Lunes						de Junio 1875 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NNE	vario	48	1	2	"	NNE	vario	5
2	2	5		del 1/2		2	2	"		del 1/2	
3	3	5				3	3	"			
4	3	"				4	3	"			
5	2	"	NNE	lote.	5	5	4	"	"	"	"
6	2	"				6	4	5			
7	2	"				7	4	5			
8	2	"	"	"	"	8	4	5	"	"	"
9	2	"	"			9	4	"	NNE	"	"
10	2	5				10	4	"			
11	3	"				11	5	"			
12	3	"	"	"	"	12	5	"	"	"	"
Variacion al 100						// gs. 15 ms.					

ACAECIMIENTOS.

3. J

Dirigiendo el ^{ve} Calmuro conot^o con todo ap^o largo - nueva entrada cielo y ter. azul mar picada del NE principiamos esta obra y anochecio todo aturleonado los lites del 1/2 lote. pasamos tambien con algun chub. Barchillo. Anna - cielo claro Tron con lites qes pardas va fresco ant^o y mas p^o del NE ap^o suete y fofogu afezando - por causa de dicha mar y llegamos al m/da que ob^o en lat. 30° 29' y Long. cro. 48° 07' O. Per. Et - 48° 12'

D. N. S. y la S. de la Cruz
V. y S.
eniles

Del 7 Lunes al 8 Martes						de Junio 7, al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	N/27º	E.	5	1	4	"	N/8º	E	5
2	4	5		7		2	4	"		7	
3	5	"				3	4	"		Vario/da	
4	5	"		Vario		4	4	"	"	"	"
5	5	"	"	Lete		5	4	"			
6	5	"				6	4	"			
7	4	5				7	4	"			
8	4	5	"	"	"	8	4	"			
9	4	"	N/6º	E	"	9	5	5	N/8º	"	"
10	4	"				10	5	5			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"	"	"	"	12	4	5			

Variacion al N/6º 13gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

El comensar esta otra larga
 ma el Suatº sin nubes Estante el V.
 freja entº ya del E ya del E S E. y anoche
 cio lo mismo con cielo claro y lites calimoro
 y marejadita de vto y del N/6º. poranna la
 Noche sin nubes, Aní lo mismo q' anº
 avanzandore la mar del N.º. así llegº al
 redu dia q' obla altº menº del Q 20 17 S
 y Vto la latº 32º 22' u

D. a. B. y l. V. de l. u. en 1º 48' 00"
 y l. y tº Log Est - 48' 01"
 (en 111)

Del 8 Marto al 9 Miercoles de junio al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	41	NW	E	5°	1	2	1	NW	vari	5°
2	4	41				2	3				
3	4	41				3	3			ENE	
4	4	41	"	"	"	4	3	"			
5	3	"	NW	E	5°	5	3	"	"		
6	3	"				6	3	"			
7	3	"				7	3	"			
8	3	"				8	3	"	"	"	"
9	2	"	"	"	"	9	3	"	SE	NW	+6
10	3	"				10	3	"			"
11	2	5				11	3	"			
12	2	5	"	"	"	12	3	"			

Variacion al 760 - 14gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

S. r. Vin^{do} el Nue^{vo} Fresno ant-
 en fatabla nuna Estiba mas picada de
 mismo vto cielo claro Rod con Seleges la-
 timoras apa todo largo principianen est-
 de. An^{do} cubriendo el vto picando la mu-
 del SE anegadira del O. for demor terminis
 dicho. y llegamos al m^osl que obtuvimos l.
 lat 37° 33' 28" y long. cro. 47° 55"
 Est 47° 52'

S. r. S. y lat. de la cru
 y hys.
 (mity)

Del 9 ^o miércoles al 10 ^o jueves						de Junio 75 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1	3	5	SE 4	SE	5	1	"	5	76.50 E	2 etc	5
2	3	"				2	"	5			
3	2	"				3	2	5			
4	2	"				4	"	5	"	"	"
5	2	"	SE	"	"	5	"	5		20 g ^o E	"
6	2	"		1-2		6	"	5			
7	2	"				7	1	"			
8	2	"	"	etc	"	8	2	"			
9	1	5				9	3	5	"	1	"
10	1	11				10	3	5			
11	"	5				11	2	5			
12	"	5	76.50 E SE		11	12	3	5	"	"	"
Variacion al						14 gs. 00 ms. E. d. m. d. n.					

4.5

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Gir^o con Guatape-
zados el V^o del 1^o g^o Fuego de la buelta del
SE. mar picada del SE. Tiempo nubarron
lar 2 1/2 h^o con un sopetaro se arisó la Mayor
y pusimos la Nueva aclarando el cielo quedando
los nubes arrembados. Otro^o cub. y hor. atribuna
dos con mucha mar del ESE. lo demas dicho
durante la noche nos desorganaron un continuo
de chubascos de agua. Al amanecer se diripara
los Nubarrones lo demas Termina dicho.

Ueg^o al medio día d. Formo la Alt^o Mesa de
679' 20" N y 76' 10" Lat 33; 29' Long 47' 13

cro. 47:7

San. J. de V. del tin

1775

1775

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE	SE	5	1	2	"	ENE	SE	5
2	1	5				2	2	5			
3	1	"				3	3	"			
4	1	5				4	2	5			
5	2	5	ENE	SE	"	5	2	5			
6	2	5				6	3	"			
7	2	5				7	3	"	"	"	"
8	2	5				8	2	5			
9	2	5	"	"	"	9	2	5			
10	3	"				10	2	5			
11	3	"				11	2	5			
12	2	5	"	"	"	12	2	5	"	"	"
Variacion al NE 15gs. 00ms.											

24.

ACAECIMIENTOS.

Con el cielo claro. Ther. del 3 y 4.
gg. El calor lo demerai con grandes nubarr-
v. Variable del 2 y 3 y mar gruesa del mi-
v. ayo sol. largo. Primer este con pon-
tar 4 P. se sirvió la tribunada del E. y robó el
Pov. v. el S. S. E. con nuestra mar del E y v.
Am. con el cielo y hor. nubinosos y los demas
Terminó dicho. Am. con cielo claro y ho-
rry calmus. mare contrastadas, algunas
aferrado y v. fresco. Lleg. al medio dia q.
formó la alta mar. sel. cr. 78. 20. y 2-
le sol. 54. 54. Longitud. 46. 77

Obs — 45° 02'

S. cal. S gladi. clute sive 18.

WY.

crine

773-22.

Id. - Singladr. 21. 54

Del 11 Viernes al 12 Sábados de Junio 73 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	7662°E	SE	6	1	3	"	SE 80	SE.	5.
2	0	"		SE.		2	2	5			
3	0	"		SE.		3	2	"			
4	0	"				4	2	5	"	"	"
5	3	"				5	2	5	SE 60	"	"
6	2	5				6	2	5			
7	3	"				7	2	5			
8	3	"				8	2	5	"	"	"
9	2	5				9	4	"	SE 76	SE 78	"
10	2	5				10	3	5			
11	3	"				11	3	5			
12	1	"	SE 80	"	6	12	4	"	"	"	"
Variacion al 760 16gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con el oto fresco al SE 2 E compas.
 aminorado con fuanete y pitifogue aferrado, mura
 a estribor, cielo claro y lto. calinosos, y con ne-
 blina del oto y con algun cirros alto que sale del
 OAO.; mucha mar del E y SE 76 E picauda mas
 por la tarde a aboranzado un poco y calmando
 algun tanto el oto; anocheio lo mismo, Brn
 con la atmosfera cubierta y la hoz. neblinosa,
 va flego mar targa del E y SE. Siiv. deta buelta
 del S. y llegamos al m. p. en lat. ab. de
 34° 42' N y long. crs 45° 30' O San Fer.
 estina. — 45° 44'

Dif. C. — 14.

S. a S y lto. d. de lto.
 crilla

Del 12 Sabán al 13 Domingo de Jun 75 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	0	E 3.º	2.º	5.º	1	4	0	E	NE	5.º
2	4	4				2	4	0			
3	4	1				3	3	0			
4	4	4				4	3	0			
5	4	5	"	"		5	4	5	"	"	"
6	3	5				6	4	5			
7	4	0				7	4	"			
8	4	1				8	5	"	"	"	"
9	4	5	E 3.º	NE	5.º	9	4	5	E 3.º	"	"
10	4	11				10	4	5			
11	4	5				11	4	5			
12	4	"	"	"	"	12	4	5	"	"	"

Variacion al 180 - 19gs. 06 ms. segun carta.

ACAECIMIENTOS.

00.

Bamos viniendo en todo apa. el 1.º del 2.º q.º con mar larga del E y a E. picada del 1.º cielo y hor entre dia vo con calma. An- y guales terminamos al amanecer la mar algo de Proa pa sarnos la noche in Naveada, Alm.º cielo de troni.º Calimmas 1.º regular del 2.º q.º y mar larga del E. ap todo largo viniendo vana Estribor y llegamos al m.º q.º que obtuvimos de la 1.º 35º 25' N y long. 43º 50' O. S. Fev. estide - 43º 56'

no - al 6 - 6

al 18 y 19 de abril

y 18.

miter

L. Millet y Jayer

11-25' 5" 40° 45'

8-12

23. 55

Del Domingo al Lunes						de Junio 1878 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	0	"	65°	SSB	5	1	3	5	65°	SSB	5
2	2	5				2	3	5			
3	3	"				3	3	8			
4	2	5				4	3	5			
5	2	7	"	"	"	5	3	"	85°	"	"
6	2	8				6	2	5			
7	2	5				7	2	5			
8	2	"	"	"	"	8	2	"	"	"	"
9	3	"				9	3	"	"	"	"
10	3	"				10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	3	"	"	"	"	12	3	"	"	"	"
Variacion al 960						19gs. 00 ms. segun carta					

Z. J.

ACAECIMIENTOS.

Al principio esta otro fue col-
mando mas el viento vieniendole la mar.
ita pica del E. anocheis' cielo claro y ptes col-
mas lo demas dicho AN- y gualei Fernier
parando la noche lo mismo y am- y
no fugo y ha' col- sin mas que ante
del al Mediodia q' obla col- mas
del D N 22 y y Re- lat- 35 43
Long- lat 42° 36'
cro — 42-35'

San Sebastian de Chile
1979 y eting

Del 11.º de Mayo al 15.º de Mayo de 1875						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	E ½ SE	De SE	5	1	3	5	E ½ SE	De SE	5
2	4	6				2	3	5			
3	4	5				3	3	5			
4	4	5				4	3	5			
5	5	"				5	4	5	E 5º S	"	"
6	4	5	"	"	"	6	4	5			
7	4	5				7	4	5			
8	4	"				8	4	5	"	"	"
9	4	5	E 5º S	Norte	5	9	6	5	E 17º S	S	5
10	4	5				10	6	5			
11	4	5				11	6	5			
12	4	5				12	6	5	"	"	"
Variacion al N 0						2ogs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Encontramos esta otra comu-
 tar demás antena y levantando la
 geria del 3.º de Norte al S. y marea alta
 del C. y del N. y anegada del O. y N. concluimos
 habiendo representado el N. y llamado mar al
 P. y N. en lat. 36º 11' N. y
 long. or. 40º 33' O. San Fernando
 Vertim. 40º 21'
 al O. — 12
 29

San Sebastian
 144 S.
 1711

Del 15 Noartes al 16 Noierdes de Junio 75 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E 1/2 S E	S.	00	1	7	5	S 72 E	S 1/4 SO	00
2	7	"				2	7	5			
3	7	"				3	7	5			
4	7	"	"	"	"	4	7	5	"	"	"
5	7	5	S 72 E	S 1/4 SO	"	5	7	5			
6	7	5				6	7	5			
7	8	"				7	7	5			
8	7	"				8	7	5			
9	7	"	"	"		9	7	5			
10	7	"				10	7	5			
11	7	"				11	7	5			
12	7	"	"	"	"	12	7	5			

Variacion al N 60.

22gs. 00 ms.

segun carta

ACAECIMIENTOS.

9. m

Al principiar refresco mas el vto al S y crecio algo la marcada de proa, estando el cielo celoso y cubiendo los celajes del O y del S. los bays. anochecio lo mismo y aferramos el juanete por ver el vto muy fresco y por estar dicha vela rota; cielo y bays celozos, orna lo mismo q. Anoch y remendamos el juanete y a 23^h por haber calmado algo el vto lo alargamos y llegamos al muel. en lat. N. 36° 35' y long. W. 97° 35' este — 36° 26' Defal 0 — 51'

Defal 0 — 51'

bayer — 12

8. fe hoy — 39' = 76 millas por hora.

con 5 vltos. de bays

Voy a

cruce

773.

- 72
- 22

26

9
72
48
129

Del 16 Mier al 17 Jueves de junio 75. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E 18°	S. PO	00	1	6	5	172° E	var	00
2	6	5		7 ste.		2	7	"		del 3.º g	
3	6	5				3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	6	5	"			5	6	5			
6	6	5				6	6	"			
7	6	5		S PO		7	6	"			
8	6	5	"	"	"	8	6	"			
9	6	5			"	9	3	"			
10	6	5		S PO		10	5	"			
11	7	"				11	5	"			
12	7	"	"	"	"	12	6	"			

Variacion al 760 22 gs. 90 ms. segun carta

ACAECIMIENTOS.

Librería de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

Continuamos con todo aparejo largo
 cielo claro y lites del 3 y 4 tes celajosos, vte
 al 3 ste y volando poco a poco al O. ano-
 cheo cielo calmoso y con celajes del S y mar
 llana. Ano de esta conformidad, con
 v. flog. 10 demas dicho y alargamos las volan-
 tes toda a estribor y llegamos al m. d. en
 lat. 38° 54' resultado de 76° 18' de alt. m. p. l.
 y long. cron. — 34° 50'
 este — 34° 29' deducida de la m. d. de
 Corrientes — 21 al 0
 Long. aut. made — 33° 38' Lat. 36° 54'
 dif. — 1° 12' al 0. Lat. 36° 44'
 efecto de cor. al N. — 10

Del 17 Juves al 18 Viernes de Junio 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S 73 E	SPO	00	1	5	5	S 73 E	SPO	00
2	5	5				2	5	"	"	"	"
3	5	5				3	5	5		PO	
4	5	5				4	5	"		OSO	
5	5	5				5	4	5			
6	5	5				6	4	"	S 1/2 E	"	"
7	5	8				7	4	"			
8	5	"	"	"	"	8	3	5			
9	5	"	"	"		9	3	5	"	"	"
10	5	5				10	3	5			
11	5	5				11	3	5			
12	6	"				12	3	5	"	"	"
Variacion al 760. 23 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

H. 11. 11

Se toma principio sobre el 17^{to} an^o
 en la tabla y se regula cielo de az^{ul} en
 delago^{ro} Oue^ltas mas picuda del E^{ste} larga po
 ca del O^{este}, az^{ul} solo largo en botantes
 a E^{ste}rib^o, con yguales terminos, con
 to mismo las 10 h^{oras} arrimamos la Magest
 U^{na} al medio dia q^{ue} formo la alt^{itud} men^{or} de
 Q^{ue} 75'45" y h^{ora} lat^{itud} 37'28"

Long^{itud} E^{ste} 31'28"lat^{itud} 32'39"

1811

D. S. S. y L. S. de la S. de la S.
 y L. S. de la S. de la S.
 Cruz

Del Domingo al Lunes						de Junio 1875 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E	vario del 2º		1	2	"	ESW	vario	ao
2	1	5				2	2	5		del 2º	
3	2	"				3	3	"			
4	1	5				4	5	"			
5	1	5	"			5	5	"	"	"	
6	1	"				6	3	5			
7	1	"				7	3	"			
8	"	5	"			8	2	5	"	"	"
9	"	"				9	"	"		Calma	ao
10	1	"	ESW	PO	oo	10	5	"	"	cte	
11	1	"				11	4	"		cte	
12	2	"	"	"	"	12	3	"	"	OSO	"
Variacion al no						26 gs. oo ms.					

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables del 3º
 mar picada del NE. apº todo largo alearan-
 dore la veltina pa el 2º y 3º gl. principia-
 esta otra) Ari calma pararon b
 noche con ventolinas variables del 3º
 Am- cielo y had veltinas vº pe-
 y una picada del NE. a 11 no dio la
 ventolina al 2º (SO) y fue refrescando por
 a poca alearandore un poco el cielo
 y despues fue calmand quedand a 8' con
 calma. llega a 1' enton elote al 1º segund cte y
 riendo fresco a 10' y calmand por a poco era
 cari calma al mº qd que no pudimos observar
 altura mº en circunmeriade po estar el luy
 del sol cubierto. lat. est. 38° 19' 8". long. av. 29° 30'
 275 To. S. W. 5 7/8 de luy
 estimada 28° 30'
 21 feb. 1-6

Del 21 Lunes al 22 Martes de Junio 75 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	65° 76'	vario	00	1	5	"	65° 76'	3ete	00
2	2	"		del O		2	3	"			
3	2	"		al S.		3	2	5			
4	2	"				4	3	"			
5	2	5				5	2	5			
6	1	5	"	"	"	6	1	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5	"	"	"	8	1	5			
9	2	"				9	1	"			
10	1	6				10	1	"			
11	3	"				11	1	5			
12	3	"				12	1	5	"	"	"
Variacion al % 0						26 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el cielo semi nublado y ventolina al Nete con solo el aparición de proa larga y ala de blanco. y a las once de la noche arribamos al O y pasamos la noche con viento muy vario en direccion y fuerza al Nete. Y llegamos al m. p. que ob.º de lat N 38º 48' y long. oc. — 28º 35' 0. estimada — 27º 36' al O — 1º 9

S. N. S. y S. del delano
V. y y 1º
Arillas

Del 22 Mayo al 23 Miercoles de Junio 1858 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	/	.	ESW	Varie	00	1	3	"	E	Varie	00
2	/	.				2	3	"		3/4	
3	2	.		3/4		3	3	"			
4	2	.				4	3	"		ctes.	
5	/	5	11/16			5	/	5	ESW.		
6	/	8				6	/	5		"	"
7	/	"				7	/	"			
8	/	"	"	"	"	8	2	"	"	"	"
9	/	"	E	"		9	2	"			
10	/	"				10	"	"		Calme	
11	/	"				11	"	"		3/4	
12	3	"	"	"	"	12	/	"	ESW	0	

Variacion al 760 26 gs. 00ms. observada

Librería de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona,

9.ª Cienla Ventolina variable del N.
y 4' 99.ª punt. esta ~~ora~~ anocheceis como
de costumbre notandore marejada del N.
y pasamos la noche con los consabidos chu-
fauco de neblina, amanecio lo mismo y
tiempo ahurbascado picando siempre la ~~man~~ del
E. y 2' 99.ª. Las 9.ª se hizo calma sin viento -
Las 11.ª. W. entro la Ventolina al. O. Ch. West-
al medio dia J. formi la alt. Mer del
O. 74.º 00' y P.º la Luz 39.º 14.º. Legit 26.º 33
cro — 27.º 50
1.º 17.

Sydney Smith
1798

Del 23 Miercoles al 24 Jueves						de Junio 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E.	Oro	co	1	2	"	E	NO	co
2	2	"				2	2	"			
3	2	5				3	2	"			
4	2	5				4	2	5			
5	2	5	"	"		5	1	5		0	
6	2	5				6	1	5			
7	3	5				7	1	5			
8	2	5				8	1	5	"	"	"
9	2	5	"	"		9	2	"	E. S. E.	0.	
10	2	5				10	2	8			
11	1	5				11	3	"			
12	1	5				12	3	2			
Variacion al NO 27gs. co ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta 8^a con el v^{to} lat-
mo en estado en la folla mar del SE cielo claxo
horiz. Selagoras apax. todo largo, las bl. y rams
la Mayor nuna haber ari an. calma en
el poco v^{to} g^o entro, pasamos la noche con ven-
tolinas variables del 4^o g^o. Am. Calma. con 8^o entro
la ventolina al O. Hay al medio dia que toma
la alt^a mena del O 73:40 S y N^o la lat 39:30'

Long^o de lat^o 25:34'

Long^o 26:17'

Lat^o 0 43'

D. N. Sylva V^o de la lita

Yby

crin

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Junio 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E. N. E.	no	00	1	3	5	N. E.	no	00
2	4	5				2	3	5			
3	4	5		N. N. O.		3	3	5			
4	4	5				4	3	5			
5	5	"				5	5	"		no	
6	5	"				6	5	"		N. N. O.	
7	5	"	E. N. E.	N. O.	00	7	5	"		N. N. O.	
8	4	"	"	N. N. O.	"	8	5	"	"	"	"
9	5	"				9	4	"			
10	5	"				10	3	"			
11	4	"		N. O.		11	2	"			
12	4	"	"	N. O.	"	12	2	"	"	"	"
Variacion al 26						27 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos San el N. ant en
 la tabla y no flogo. mar del S. E. y S. O. apto todo lo
 go. cielo claro. No. con deleyes latimoras. An-
 to mismo, amañ. cielo No. latimoras yndi-
 mandre el 1^{ro} mas al N. Galeno y mar del
 no poco, despues fue calmando el N. O. y
 al inf. que ob. en lat. 40° 22' Long.
 24° 32' O. San Fernando.
 23° 53' O. estimada
 39' al O. —

San J. de la dehen
 yyy s.
 crines

Del 25 Viem al 26 Sabad de junio 75, al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E 10 N	40	00	1	4	"	E	0	00
2	4	"				2	4	5			
3	4	"				3	4	5			
4	4	"				4	4	"			
5	2	"				5	4	5	"	"	
6	2	"	"	"	"	6	5	"			
7	2	"		ONO		7	5	5			
8	2	"	E	01	"	8	6	"			
9	2	"				9	6	5	"	"	
10	2	"				10	6	5			
11	2	"				11	7	"			
12	2	"				12	7	"			
Variacion al 26. 26 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el cielo calinoso y
viento varo del 4 ste, todo ap. a. e. p. largo y volen-
te a babor. anocheis con la v. t. l. n. al O
y el cielo mas claro. Arribamos al O
ste. calinoso y v. t. g. l. n. al O con toda ap.
largo de proa de alas a ambos costados. y
despues refuerza un poco el v. t. y llegamos al
n. d. en lat. ob. de 72° 16' N 40° 58' long.
v. 22° 44' O San Fernando.

Est. 21. 59
v. 0. 45 d. o.

V. N. S. r. l. d. e. l. i. n.

W. J. S.

Miller

№ 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	578°6	0000	00	1	7	5	579°2	0	50
2	6	5		0		2	7	5			
3	6	5				3	7	"			
4	6	"	"	"	"	4	6	5			
5	6	5				5	6	5			
6	6	5		0		6	6	"			
7	6	5				7	6	"			
8	6	5	"	"	"	8	6	"			
9	7	"				9	6	"	"	"	
10	8	"				10	6	-		0 1/2 000	"
11	8	"				11	6	"	"	"	"
12	8	"	"	"	"	12	6	"			

65

Notas de la 2ª
es de 71:38%

65

Al comenzar esta otra travesía
mejor sura. Entraba con v. y Galeo y Pto-
ano en la tablea mas precada del O. N. O.
y ari anochecia. A 8^h curiamos la mayor
y quedamos con solo el aparejo de proa solo
y volantes a ambos costados y refresci en pora.
El vto. despues volvisi a calmen y llegamos
al m. d. de lat. $41^{\circ} 31' 14''$ y long. $174^{\circ} 19' 23''$. —
 $19^{\circ} 23'$ O Fern. y la estacionada
 $18^{\circ} 30'$ Laz. —
 $0^{\circ} 50' 50''$

pyost. D. L. Sylva ^{et} alia
Mimus

Del 27 <i>domingo</i> al 28 <i>lunes</i> de <i>Junio</i> 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	879.8	0.40	00	1	5	5	189.8	0.50	00
2	6	5				2	5	"			
3	6	5				3	5	"			
4	6	"				4	4	5			
5	6	"	"	"	"	5	4	2			
6	5	5				6	4	4			
7	5	7				7	4	4			
8	5	8	"	"	"	8	4	4			
9	6	"				9	4	5	"	"	"
10	5	5				10	4	5			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"				12	4	5	"	"	"
Variacion al 76 0 26gs. 00 ms.											

00.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior notandose mas maragada del OTCO. Am. cielo yhor con Sclages calimoras N. y N. flego and mas dicha apa de Proa con sus botan. tes ababar y entriba an paramos la nate y el m. de darime calmando algo al pto

Heg. al medio dia y obla alt. Mene del O 71:04' S y N de lat 42:02' N Long. Est 15:50

cro - 17:02
S al 6 1'09'

S. N. S y lat de la lina
y by S

criller

18 Buemp. 0

28

60
16
76

Del 28 <i>Jun</i>				al 29 <i>Marzo</i>				de Junio 1878 al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	ESSE-E	Oro	00	1	4	"	ESSE-E	Oro	00
2	5	"				2	4	"			
3	5	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"	"	"	"
5	5	"	"	"	"	5	4	"			
6	5	"				6	3	5			
7	5	"				7	4	"			
8	5	"	"	"	"	8	3	5	"	"	"
9	4	5				9	5	"			
10	4	5				10	5	"			
11	4	5				11	5	"			
12	4	5	"	"	"	12	5	"	"	"	"
Variacion al 760 25gs. 30 ms.											

ACAECIMIENTOS.

8. I

P

Principiamos con todo apuro de proa con un viento, haber plestado 28 y un Catamar Anst. muregada del NO. cielo claro con neblina y asi amuchas y amanecio cubierto de neblina.

Las 8h se aclaró y llegamos a medio dia y se ve la At. muna del Q 70° 56' y Rta del 42° 07'

Las 8h ————— 13. 33'
Czo ————— 14. 22' 30" S. de
840 ————— 149. 00

8. II - Sydad de la sin

2775

(mua)

San Pedro y San Pablo 37 65

Del 27 Martes al 30 Miércoles de Junio 75 al medio día

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	172 E	070	00	1	7	"	172 E	070	
2	5	7				2	7	"			
3	5	8				3	6	"			
4	5	5				4	6	"			
5	5	"	"	"	"	5	6	5	"	"	
6	5	"				6	7	5			
7	5	"				7	7	5			
8	5	"	"	"	"	8	7	5			
9	5	5				9	7	"	"	"	"
10	6	4				10	7	5			
11	6	5				11	7	"			
12	6	"				12	7	5	"	"	"

Variacion al 760 25gs. 00 ms.

3.1

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior habiéndose puesto el barómetro a 767 m.m. anocheció lo mismo pareciendo querer volar el viento hacia el NO. ari anº y amaneció con el cielo cubierto de nubes pardas un mar fresco y margosa del viento apacible. A las 12 del medio día el termómetro marcó del O 70:37 S y 11to la lat. 42:23 N Long. 110:11

Cao 11:04'

8' 53'

San. S. V. de la del mar

V. y S.

(Miles)

Del 10 ^o Mar.			al 1 ^o Enero			de Julio 75.			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	ESE	ONO	ao	1	7	5	ESE	varia a	
2	7	5				2	7	5		del 4 ^{to}	
3	7	5				3	7	5		vario	
4	7	5	"	"	"	4	2	1		del 1 ^o de	
5	6	5				5	7	"	830° E	tes.	"
6	6	5				6	7	"			
7	6	8				7	"	"			
8	6	8	"	"	"	8	"	5.	ESE.	"	"
9	4	"				9	"	"	Calme		
10	3	"		Vario	"	10	"	"			
11	3	"		4 ^{to}		11	"	"			
12	3	"	"		"	12	"	"			

Variacion al 760 23 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos refrescando el vto al p^o
niente con chubascillo de neblina.
del 4 to y ~~aviamos~~ las volcantes todas,
meno el ala de helados de estibar.

An: Horizando tierra de collina
 y calmado el W pararon la noche
 con un continuo de chubascos de
 neblina y W calma variable del 42.
 amaneció así mismo por 8 P. fui aclarando
 la neblina y al medio día formé la alt-
 tura el Q 70. 32 E W Lat. 42. 28 N

Laybes 8. 26
in — 9. 15

[illegible]

B. 00. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

41 64

vjernes

Del 1 ^{viernes} jueves al 2 ^{viernes} viernes de Julio 75. al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	ESE	Lete	ao	1	6	"	ESE	NE	ao
2	2	5				2	5	5			
3	2	5				3	7	"		Vario 4°	
4	3	"				4	7	"		cte	
5	4	"	"	"	"	5	7	"	"	cte	ao
6	4	"		NE		6	7	5			
7	5	"				7	8	"			
8	7	"	"	"	"	8	7	5			
9	7	"	"	"		9	8	"			
10	7	5				10	8	"			
11	7	5				11	5	"			
12	6	5	"	"	"	12	5	"			
Variacion al NO 22 gs. 30 ms.											

10. S

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta, no dió la reboli-
na al Lete, con mar del O. y del NE; cielo
acelazado, y largamos todo el aparejo de proa
y alar a' pallo; las 5.5. gran la Mayor an-
va boba refrescando el oto al NE, anochecio
cielo con neblina alta y curiamos las alas
pro llamarse el oto al L. cte. Amie con
la misma Fervores. Has al medio día
q. alta alt. marea del O 70: 17 S y Nth
Lat 42 15 — Lon Est — 5 15
m. 6

San: S. g. lat. de la lina
y g. y f. : cruce
y g. y f. : cruce

Del 2 Viernes al 3 Sabado						de Julio 25 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	1	E 28°	NE	4	1	5	"	E 16°	NE	6
2	7	"				2	5	"			
3	7	"				3	5	"			
4	2	1		Nete	"	4	5	"			
5	7	"	"			5	5	"	ESE	NE	"
6	6	"				6	5	"		NE	
7	6	"				7	5	"			
8	6	"	"	"	"	8	5	"	"	"	"
9	6	"	E 16°	NE	6	9	5	"			
10	6	5				10	4	5			
11	7	"				11	4	5		Fierro	
12	6	5	"	"	"	12	4	5			
Variacion al NO						22gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con Norte
 frey acaha con arribas as al ano
 cheer tomaray un par acada vela
 Ori: oilo yhor? Myboner y 1^a frey
 quecha. Anua. lo mismo. ypa en
 Min acada vela. las 11^{as} descubrimos
 tierra por Carlotento y Potuente -
 Cabo Siley y. Uaf al me
 dio dia q. sonet la alt del
 O 40° 34' y Nole lat 42° 10' W
 24 Co
 crew

Señal. Seta de delate
 y 2 cupas
 (cruce)

39
60

48 65

119

Del 5 Sábado al 6 Domingo de Julio 25 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			ESE.	crudo		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Dirnos principio sig^{te} como la
 anterior y^{te} Puerto con fugadas fuertes entemau
 da del P^{to} de Vigo. Las 4 1/2 h. citabamos con
 el Y^{to} Boyero. Si^{te} un cable sig^{te} para dentro
 el v^{te} fue Hamandare mas al N.E. citando
 dentro la via vino el Pratico y sig^{te} sobre
 bordo. con v^{te} al 1 q^{te}recio 8 no^{te} lo mis-
 mo y latino algo el v^{te} y sobre bordo las
 11 h. Dirnos fando al deseado Puerto sin
 novedad. L o S y la N.

(Signature)

Re 11 bax del 13^o

Del 6 ^o Miercos al 7 ^o Jueves						de 9 ^o 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Salida de Vigo Para la Habana
 9^a Don y la v^a por llevar con Salud y felicidad
 Cargo Arma Potate y cebolla diez entos de
 Tripulacion. Oy Jueves 7 9^o 1875

alas 4^{as} de esta Manana levamos el ancla
 estando listos las 5^{as} largamos todo ap^o con el
 v^a ala Pica. Flop cielo claro no algo calin.
 san las 8^{as} 40^{as} estabamos al medio del freu
 del S. Hemandore el f^o mar alav
 des. al medio dia. ot la Lat 42^o 5^o 1^a
 marca^o alas 9^{as} dies y late ilheiro mi si. tu^o
 en Long. 2^o 48^o 0^o de Cadiz viue de p^o Salido.

Don S. J. de la Cruz

W. J. S.

W. J. S.

Long. sul. 2^o 53^o 1^a

Del 7 Puntos al 8 Puntos de 8 1/2 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	1720	E	00	1	3	S	80	76	00
2	3	S				2	3	"			
3	4	"				3	2	S			
4	4	"	"	"	"	4	3	S	"	"	"
5	4	S	0800	"	"	5	3	S	"	"	"
6	4	S				6	3	S			
7	4	S				7	4	"			
8	5	"	"	"	"	8	4	S			
9	5	"	80	"		9	5	"	"	"	"
10	5	"				10	5	S			
11	5	"				11	6	"			
12	5	"	"	"	"	12	6	S			
Variacion al 766 2/3 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio 30^o del Oc-
 cidente y la calma hacia el N. E.
 An- cide claro Foziz. Calimuro y nuevo
 Vicio 1^o an- Calmuro Mas largo delug
 ap- tobo largo, Am- lo mismo y
 Cn- 11 igual. A 8^h hicamos ala y paratara de
 estribor repres es un poco el vto by llegamos
 al mpd. ob. la al C. ms de 42° 28 que
 da de lat 40° 30' N. long est 4° 09 S. Per.
 lat est — 40° 40' —————
 D. fald ————— 10 —————
 D. fald ————— 8'

S. A. Sykes - Nelson

Wydział

string

Del 8 ^o de marzo al 9 ^o de abril						de 8 ^o de marzo al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	10	"	00	1	7	5	10	76	00
2	7	"				2	8	"			
3	7	"				3	7	5			
4	7	5				4	7	"			
5	7	5				5	7	"			
6	7	"	"	"	"	6	7	"			
7	7	"				7	7	5			
8	7	"				8	7	5			
9	8	"				9	7	"			
10	8	"	"	"	"	10	7	5			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5	"	"	"	12	7	"	"	"	"
Variacion al 76 0 2 / gs. 00 ms. segun carta.											

Librería de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona,

ACAECIMIENTOS.

Corridos api largo blentos a
 vista de P^{te} y D^{te} Galena ante en la tabla ma
 largo del m. cielo claro had con velozes sueltos
 latinos Principiamos este 10: An: lo
 mismo. Paramos la noche con chub
 y osiamos la maye por delante, Aru-
 y horis: delagor. V^{te} fresco ant^{te} y en el
 v^{te} ap: de proa principal, aclaró el cielo quedand
 do semi claro y llegamos al m/d. que ob: 45° 58'
 de alt^a m/ Q dando de lat. 37° 39' 7".
 est. 2^a - 37° 48'

Long. est. 5° 41
 Lat. — 5° 33
 Dif. — 08 14 1/2
 Sur. 5 y 1/2 de. de. de. de.
 (circled signature)

Del <i>Sábado</i> al <i>Domingo</i> de <i>8 de Mayo</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	SO	W	W	1	6	S	SO	W	W
2	7	S				2	7	"			
3	7	"				3	6	S		W	
4	7	"	"	"	"	4	7	"	"	"	"
5	7	S				5	6	S			
6	7	"				6	6	S			
7	7	S				7	6	S			
8	7	S	"	"	"	8	6	S			
9	7	"				9	7	"	SO	"	"
10	7	S				10	7	"			
11	7	"				11	7	S			
12	7	S	"	"	"	12	7	S	"	"	"
Variacion al <i>W</i> 2 / gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Damos principio con todo ap' de
 proa principal *W* y *W* frecuencia ant' en *Satete*
 y *Mar gruesa* del *Lept. 99* cuto clare *Turi* con
Velozes *Calimera*; paramos la noche con *W* y *W* oco
 ya a 2 re llamo' el *W* al *W* *W* a 8' oyamos ala
SO a 0 a finde pasar al 0 de los *Salvajes* e' *hiz*
mo *sohe* y ala de *belacho* y llegamos al *W* de
 en lat. *35° 01' N* y *Long. 70° 29'*
 est. *35° 07'* est. *70° 05'*
 al *S* *6* al *6* *6*

S. de S. y la S. de la S.
W
(Mille)

Del Domingo al Lunes						de 5 de 1825 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	SSO°	NOE	00	1	6	5	SSO°	NNE	00
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	6	"			
4	7	"				4	6	5			
5	7	"	"	"	"	5	6	"			
6	7	"				6	6	5			
7	7	"				7	6	"			
8	7	"	"	"	"	8	6	5			
9	6	5				9	6	"			
10	7	"				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	7	"	"	"	"	12	6	"			
Variacion al NO						21 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como la ante
 ra - Anochecio y afebramos sobre y metimos
 el ala nro fresco y muy gruesa del N. con
 chubascos de N. N. E., pasamos la noche
 con un continuo de chubascos. A las tres y
 media vientos va variando del E. y E. N. E. mares gruesos
 del E. y E. N. E. ap. de Proa principal. y llegamos
 al m. d. que ob. la alt. en Q. de 50° 37' que da
 de lat. 32° 40' N. y long. de 8° 38' O. San. P. de.
 este 32° 53' al S. 13' este 8° 47' al E. 9'

Don S. J. V. de la Cruz
 y J. S. Cruz

Del 11 de Mayo al 12 de Mayo de 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	3540	766	00	1	4	5	3540	766	00
2	6	"				2	4	5			
3	6	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"	"	"	"
5	6	"				5	4	5			
6	6	"				6	5	"			
7	5	5	"	"	"	7	5	5			
8	5	"				8	5	"			
9	3	"				9	6	"	"	"	"
10	2	5				10	5	5			
11	5	"				11	6	"			
12	5	"	"	"	"	12	5	5	"	"	"

Variación al 760 41 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Con ap. de proa y votantes al estribor
 cielo neblinoso y mares gruesas del 1.^o
 Actos principiamos esta singladura.
 Ave 10 min no — paramos la Loke con un
 continuo de chubascos de aullina y latiendo
 do el 1.^o Ave — neblinoso de demor dicho
 calmando las gruesas mares convirtiéndose
 en marejada y llegamos al nubl. que ob.
 en lat. 30° 47' S y long. cr. 98° 57' 0".
 estim 30° 58' latitud. 10° 06'.

Dif — 11. Difal E — 9.

2767 so

D. en S y lat. de la L.
 crillo

24 Set U = 766.

6

Del 12 de Agosto al Domingo de 8 ^{to} / 875						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	080	NE	0	1	7	"	080	NE	0
2	5	"				2	7	"		NE	"
3	5	5				3	7	5		NE	"
4	5	"				4	7	5	"	"	"
5	5	"				5	5	5			
6	5	5				6	5	"			
7	5	5				7	5	5			
8	6	"	080	NE	0	8	6	"	"	"	"
9	6	"				9	4	"	080	NE	"
10	5	5				10	4	"			
11	5	5				11	4	"	070	"	
12	6	"	"	"	"	12	4	"		"	"
Variacion al NO						21 gs. 10 ms.					

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior
 1^o allorando el cielo y no con delago. Vientos
 Sui: lo mismo. durante la noche ubo al-
 gun nubarrillo. Arri: Nelson no sai al
 allaro pa el 1^o 9^o. Lleg. al medio dia
 que obla alte marea del Q 52° 54' S
 y Prota lat 29° 10' en Long 11° 51'
 en 11° 32'
 8° 19'

— Sy lat de la
 y y y
 (cring)

Del 13 Miércoles al 14 Jueves de Oct. 1878 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	080	E 76 E	20	1	4	"	080	E 76 E	00
2	5	"				2	5	"			
3	5	"				3	5	5			
4						4	4	5	"	"	"
5						5	4	5			
6	6	"	080	E 76 E	20	6	5	"		vario del 27	
7	6	5	080	E 76 E		7	4	"	"		
8	7	5	"	"	"	8	5	"		vario	
9	7	"				9	6	"		by 2 lb	
10	7	"				10	5	5			
11	6	"				11	5	"			
12	6	"	"	"	"	12	5	5	"	"	"

Variacion al 760 21 gs. 15 ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior con viento de 1/2 parte del N y 4 partes claros y cargados de neblina al resto a 2' 15" se descubrió por entre la neblina del N la isla Palma Sis. 12 millas a 4 horas comprobamos el cronometro y resultó exacto y a 5' nos situamos por rumbo y una enfila con en lat. $28^{\circ} 51' N$ y long $11^{\circ} 51' O$ San Fern. que sirvió de punto de salida. A n. - cielo de 20 horiz. latimoras $18^{\circ} 10'$ galeno anoch. en la tabla marejada del v. Anna - latmando el v. con el cielo y horiz. del 2, 3 y 4. Seblin. var. y llegamos al m. que ob. en $27^{\circ} 36'$ lat N. y en $13^{\circ} 28' O$. San Fern. est. $27^{\circ} 40'$ estima - $13^{\circ} 16'$ al S. 4 al O — 12 D. S. y lat. del día cruce

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Ocho 75. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	OSO	E N E	ao	1	/	"	OSO	E N E	ao
2	2	5				2	/	5			
3	2	"				3	/	"			
4	2	"				4	/	5	"	"	"
5	2	"				5	2	"			
6	2	5				6	2	"			
7	1	8				7	2	"			
8	1	7	"	"	"	8	2	"			
9	1	"				9	/	5			
10	"	5				10	/	5			
11	"	5				11	/	5			
12	/	"	"	"	"	12	/	5	"	"	"
Variacion al 760 20gs. a oms.											

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro poco vto al 1.^{er} etc y mar larga del N E principiamos estathing.^a con todo ap.^o de proa largo y ala a entrecor.

El N. cielo claro N. con Sclager y uetlos los demas Terming apresados y llegamos al m. d. que ob.^o en lat. ob. 25° 56' y en long. 15° 03' y estimada. 15° 07'

al 0 — 4 Lat. ob. — 25° 56'
enti — 26° 02'

S. N. S. N. S. N. S. N. al 1 — 6

244 10

(Mide)

h. 11 Sat v. 6^{da}

10.

Del 16 Sabad. al 17 Domingo. de 864 875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	0175	NE	00	1	"	5	0175	vario	00
2	"	5				2	1	"		1. te.	
3	"	"		Calma		3	"	"			
4	"	"		Calma		4	"	"			
5	1	"				5	"	"			
6	1	5				6	"	5		Calma	
7	1	5				7	1	5		vel. 1. te.	
8	2	"	08050	"	"	8	1	"	"	"	"
9	2	"	08050			9	"	"			
10	1	5		NE		10	"	"			
11	1	"	0175			11	"	"			
12	1	5		"	"	12	"	"			
Variacion al 960 26 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina
 ante la 2da. Calma, mas tarde del
 anochece casi calma y pasamos la noche
 de la misma manera. Llegamos al m. p. que
 ob. la alt. m. p. de $54^{\circ} 59'$ que da de
 lat. ob. = $25^{\circ} 41'$ y long. or. $15^{\circ} 20' 0$.
 ortina. = $25^{\circ} 45'$ ortina. $15^{\circ} 19'$
 al S. — 4 al O — 1.

Lat. S y lat. S. de lat.
 2545
 1519

Librería de L. Nubó, Espasera 14. — Barcelona.

Del 17 Domingo al 18 Lunes de 86975 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	5	S 1/2 E	ventolinas		1	"	5	N 60	varib	00
2	"	5		variables de		2	"	5			
3	"	5		S 98		3	"	5	N 60		
4	"	5				4	"	5	SO	"	"
5	"	5	"	"	"	5	"	5			
6	"	5				6	"	5	OSO	varib	
7	"	5				7	"	5		del. 485	
8	"	5	"	"	"	8	"	5			
9	"	5	N 60	"	"	9	"	5	SO 20	"	"
10	"	5				10	"	5			
11	"	5				11	"	5			
12	"	5	"	"	"	12	"	5		"	"
Variacion al N 60 20gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Damos principio con la ventolina
 entre cielo claro Nord achubascado mar del
 Narga con el Viento solo las demas bles
 cargadas pa la calma pasamos la noche con
 volinas muy variables del 3 y 4 etc y amanecio
 con la del Nostreniendo de la vta del P. con todo ap.
 largo y llegamos al md que ab. la altura
 de 25° 27' N. y long. 15° 29'
 alt. 25° 26' entime. 15° 31'
 4 Desol. S al. E. 2.

B. 7615 m.m.

12.

Del 18 Lunes al 19 Martes de Octubre 75 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	OSO	760	5.	1	6	"	OSO	4cte	OSO
2	4	"				2	7	"			
3	4	"				3	6	"			
4	4	"	"	"	"	4	6	"			
5	5	"	OSO	760	5	5	5	"			
6	5	"				6	4	"			
7	6	"				7	4	"			
8	4	"				8	5	"	"	"	"
9	3	"	OSO	vario	5	9	4	"			
10	3	"		4cte		10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	4	"				12	4	"	"	"	"

Variacion al 760 19gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Com mareaadita del NE, cielo claro y
 lites con celajes ~~varios~~ y vto bonancible al 4cte
 principiamos esta ringa. AMO. yguales
 terminos. paramos la nave sin novedad.

Amr. Hernandez el VE al 194° ls de mar
 dicho y llegamos al mpd. que es al alt. m. O.
 de 58° 45 que da 24° oblat. ob Long. or. 16° 58
 26' 12 este. estrema 19° 01
 al S. — 6. al E. 5

S. W. S. y la S. de la nave

V. y S.

(ning)

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Mayo 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	0450	vario del 00		1	5	"	0450	vario	00
2	4	5		49 1º 28'		2	5	"		1º 28'	
3	4	5				3	5	5			
4	4	5				4	5	5	"	"	"
5	5	"				5	4	5			
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	5	5			
8	5	"	"	"	"	8	5	5			
9	5	5	"	"	"	9	6	"	"	"	"
10	5	5				10	7	"			
11	5	"	"	"	"	11	6	5			
12	4	"	SO	lete	00	12	6	5	"	"	"
Variacion al No 19 gs. 15 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Contado ap' largo Nueva Estrecho y la
 Rta 19^a V^a flog variable del 1^o 45' mar largo Selen.
 cielo claro nos con selages sueltas principiamos esta
 Medio Dia; AN con los mismos terminos, durante
 la noche nubo chubaron del 4^o 45' de Nolina y poco V^a
 Cima cielo claro nos selagaron V^a latrono vari-
 ble del 4^o 45' = 41^o mar largo del N. ap' todo largo
 y ala de belachio a' estubo y llegamos al mfo que ab la
 alt. m/2 cara S. que mo dio 22° 52' 72 de lat.
 y long. de. 18° 46. estimo. 23° 4
 estimo. 18° 51'
 de lat. 6 - 5
 de lat. S. 12

29. 27. 2.

crisis

Del 20 Miercoles al 21 Jueves. de Oct. 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	0	N E	00	1	5	"	0	N E	00
2	6	5				2	5	"			
3	4	5	0230	"	"	3	4	"			
4	4	5	"	"	"	4	4	"			
5	4	5	0	N E		5	4	"	"	"	
6	5	"		variable		6	4	"			
7	5	5				7	3	5		E	
8	6	"				8	3	5		"	"
9	6	"		"		9	4	"			
10	6	"				10	4	"			
11	5	"		N E		11	4	"			
12	5	"	"	"	"	12	4	"	"	"	"
Variacion al N E 0						18gs. 30 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con brisa bonancible del N.E. con todo ap.º largo y mar fendida del N.E. visl. claro y htes del N.E. melinow. los demas claros. Ante y quate terminy y pasamos la noche cielo hermoso, etc. Bonancible y mar tranquila. amanecio recalcando mar picada del N.E. y curiamos la mayora y fogues por ra el elvto en fogosa corra-do. llegamos al muel que ob la al. m/6 qu nos dio 21° 57' Lat N y long. or. 20° 58' estia - 77° 16' al. - 15' D. fal 0 - 11

D. al. 5 y lat. Salen
y qu
miras

Del 21 Jueves al 22 viernes de 87875						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	0	E. N. E.	00	1	4	"	055°	E	00
2	3	"				2	4	"			
3	3	"		E		3	4	"			
4	3	"				4	3	"			
5	3	15	"	"	"	5	2	5			
6	3	5				6	2	"			
7	4	"				7	2	"	"	"	"
8	4	5	"	"	"	8	2	5			
9	3	"	055°	"	"	9	4	"			
10	3	"				10	4	5			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"				12	5	"	"	"	"
Variacion al 760 18 gs. 00 ms. Estimada-											

ACAECIMIENTOS.

Dimo principio en el V^o Calmo-
 10 anst^o y mar picada del N. ap. de proa con bastante
 amochecio lo mismo. An^o cule dea Red. Delago-
 V^o Calmo variable del N^o y S^o mar picada del N^o
 mo. An^o bonisawg. Cen^o Hef. al medio
 dia q. Zoni la alt^o men. del O 57° 27' S y
 N^o la lat^o 21° 19' - Long Esti- 22° 13'
 Lat Est- 21° 27' 8 S. Est- 22° 14' 1.

S. N. S. y la V. Delator
 J. J. J. S.
 (Miley)

Del 22 <i>Wernes</i> al 23 <i>Sabado</i>						de 24 <i>dom</i> al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	'	0	9	00	1	6	"	0	6	00
2	5	"				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"				4	6	"	"	"	"
5	5	5				5	6	"			
6	5	5				6	6	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"	"	"	"	8	5	"			
9	5	7				9	5	6			
10	5	8				10	5	5			
11	5	7				11	5	5			
12	5	8	"	"	"	12	5	5	"	"	"
Variacion al <i>N 0</i> 18 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como al dar fin ala
Anterior; Ano cuido dar Horiz. con telescopio
Sueltas 14 y 15 galeno anote mar larga del
en picadita del SE. apoi de proa en sus
bolantes. Am. de la misma enfor
unidas y llegamos al m/sd que ob en
20° 28' Lat N. y long. cr. 24° 18.
16° 37' este - 24° 27.
9 al S. al E "

Juan Sylvestre de la Cruz
Vizca

1774

Del 23 Sabado al 24 Domin. de Oct/1878 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	0	E	ao	1	5	6	0	E	oo
2	5	"				2	5	5			
3	5	"				3	5	5			
4	4	5				4	5	6	"	"	"
5	4	5				5	5	5			
6	5	"				6	5	5			
7	5	"				7	5	5			
8	5	5				8	5	5			
9	5	"				9	5	5			
10	5	"				10	5	5			
11	4	"				11	5	"			
12	4	"				12	5	"	"	"	"
Variacion al N 0 16 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con la anterior maraña-
 da del S.E y cielo ya claro, ya calien-
 do cubriendo los celajes de S. lo N. y del E
 los bajos del iguales terminos, pasamos a
 Noche sin novedad, Aní-cielo claro por
 calimosa v. Galea y N. ant-ente tabla
 apt y mar firme y llegamos al m/pt. en
 lat. 29° 42' y Lon. Hong. no. 26° 27'
 Scit. — 26° 34'

al O — 12

D. A. Sylva V. Salas

Vybyd.

(Crimen)

Del 24 Domingo al 25 Lunes						de 8 de 75 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	0576	ESE	00	1	4	"	0576	ESE	00
2	5	"				2	4	"			
3	4	"				3	3	5			
4	3	5				4	3	5	"	"	"
5	3	5	"	"	"	5	4	"			
6	3	5				6	4	5		E.	
7	4	"				7	5	"			
8	4	"	"	"	"	8	5	5	"	"	"
9	4	"				9	5	"			
10	4	"				10	5	"			
11	3	5				11	4	5			
12	3	"	"	"	"	12	4	5	"	"	"
Variacion al 760						15 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Desde principio con todo ap: de
 Proa con un viento NW y N. Galeas and: en
 la tabla mar picado del 2º gr: cielo claro y
 con algunas sueltas linternas. Las 12 del medio el
 4º anochecio: cielo calmoso pasamos la noche
 sin novedad, Arra: lo mismo y An:
 y llegamos al m:ol. que observamos en lat.
 19º 21' N. y long. cr. de 28º 07' O. S. Fer.
 19º 26' extrema extrema - 28º 18'
 5' S S — 8 fol 8 — 17.

Donde se clar relev
 wy 5º
 Mills

Del 25 Lunes						al 26 Martes						de 27 Mayo						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	0576	E	00	1	6	"	0576	E	00	1	6	"	0576	E	00	1	6	"	0576	E	00
2	5	"				2	7	"	0580	"	"	2	7	"	0580	"	"	2	7	"	0580	"	"
3	5	5				3	6	"	"	"	"	3	6	"	"	"	"	3	6	"	"	"	"
4	5	"	"	"	"	4	6	"	"	"	"	4	6	"	"	"	"	4	6	"	"	"	"
5	5	"				5	6	"				5	6	"				5	6	"			
6	5	"				6	5	"	1380	ESE	00	6	5	"	1380	ESE	00	6	5	"	1380	ESE	00
7	5	5				7	6	"				7	6	"				7	6	"			
8	5	5	"	"	"	8	6	"				8	6	"				8	6	"			
9	5	"				9	5	"	1400	E	00	9	5	"	1400	E	00	9	5	"	1400	E	00
10	4	"				10	5	"				10	5	"				10	5	"			
11	5	"				11	4	5				11	4	5				11	4	5			
12	5	"	"	"	"	12	4	"				12	4	"				12	4	"			
Variacion al 760 16gs. 00 ms. segun carta																							

Variacion al 760 15gs. 00 ms. segun carta

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior vto.
bonancible y cielo encapotado con celajes altos
del O y Wcte An. cilo entre ellas y los
hor. del S y W. ofuscados. V. galeon y ma
del mismo V. paramos la noche lo mismo
y con. lo mismo viendose al sol aserir por
el horizonte - bordenos hor. ofuscados. Llegal
medio dia que no se pudo observar talff. men
del O por causa de estar el Cielo cubierto de nubes
pandas.

Lat. Sur 18° 22'

Long. Sur 30° 03'

Long. Sur 29° 52'

S. N. S. y N. S. Salas

(cruces)

1775

Del 26 Martes al 27 Miércoles de 9 ^o 1845						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	3	La	En	a-	1	4	"	OSO	Ø	oo
2	4	2				2	4	"			
3	4	5				3	5	"			
4	4	5				4	5	"	"	"	1'
5	4	"				5	5	"			
6	3	"	OSO	E	"	6	4	5	0	E	"
7	5	"				7	5	"			
8	5	"				8	5	"			
9	5	"				9	5	"			
10	5	"				10	5	5	OSO	E 2 SE	oo
11	4	5		OSO		11	6	"			
12	4	3	"	"	"	12	5	5			
Variacion al NO.						14gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

12. I

Dimos principio como al dar
fin en la Anterior - An - cen el cielo cubierto
Fue del 4^o y clares q. se vino poner el Sol
claro. V^o Galeno y mar del N y E. epa d.
proa principal, paramos la noche con algun
chubazguillo. Amos cielo claro Fue L. con velozes
calichoras ofuscadas por el 4^o y^o maras gruesas
del NO. N. y E. V^o Galeno y N^o cent^o en la
tabla epa de proa principal los 9^{os} granus
las botantes de baba y etriba y llegamos al N.
que ob. al alt. m/ 59° 54' que
nos da de lat. N. 17° 07' y la altura de
17° 27. y long. av. 31° 39' y 31° 40' de lat.

J. f. d. E. - T.
y by lo S. av. 5. estat. de lat. en
enve

P. 4. Landa 6 be
 Noche 1¹/₂ Sal V. 6¹/₂ Noche 6¹/₂
 1086¹/₂ Sal V. 21

76

Del 27 Miércoles al 28 Jueves						de 8 ⁶ 1845 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	0 ¹ / ₂ NO	E	"	1	5	"	0 ¹ / ₂ NO	E	ao
2	5	"		EE.		2	5	"			
3	4	5				3	5	"		EE ¹ / ₂ NO	
4	4	5	"	"	"	4	5	"			
5	4	"				5	5	5			
6	4	"				6	6	"			
7	5	"				7	6	5			
8	5	"	"	"	"	8	7	"			
9	5	"				9	7	5	N 130	1° 9'	
10	5	5				10	7	5			
11	5	"				11	7	"			
12	5	5				12	6	"			
Variacion al 700 13 ^{gs} 00 ms.											

Variacion al 460 13^{gs} 00 ms.

ACACIACIONES.

Continuamos como asprea la An-
 tena J... por la tarde se volvió a cubrir el
 cielo de neblina alta con alguna celada
 nro bpo, marejada del nro q mar tendida
 del NO y NE. Oms con las mismas ter-
 minos. Levantandose viento que poquencia del
 5° 99' conforme se chubasco. al Aman-
 aclaró el cielo y hoy repregando el N. bis-
 del 1° 74¹²/₁₁ con latimer hujamos alas a' entri-
 bo y mayor y elegamos al mld que
 6 en 16° S lat N. y long. cr. 33° 55'
 17° 04' estima 33° 47'
 al S - 12 Def. 0. 08'
 17678 D. n. - 3 glav. delec. in
 mlu

0h. 0' = dia = 1 del 1^o 1^o 1^o
 4^{ta} tarde - 4^{ta} 1^o 1^o
 8^{ta} noche - 11 del 1^o 1^o
 8^{ta} mañana - 1 del 1^o 1^o
 1 del 1^o 1^o 22

Del 28 Jueves al 29 viernes de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	571°0	E.	00	1	4	5	02°100.	6	20
2	7	"				2	4	5			
3	6	5				3	4	7			
4	6	"	"	"	"	4	4	8	"	"	"
5	5	5	"	"	"	5	5	"			
6	5	"	04°100	62°SE		6	5	5	"	"	"
7	5	"				7	5	5			
8	5	"	"	"	"	8	5	"	"	"	"
9	5	"				9	4	5	02°100	62°SE	
10	5	5				10	4	5	5°0		
11	5	5				11	4	5			
12	5	"	"	"	"	12	4	5			
Variacion al 100 11 gs. 00 ms. segun carta.											

ACAECIMIENTOS.

Contato ap. largo Muna Estrecho
 10^{to} y 11^{to} Galeno anot. en la tabla margin.
 del mismo via cubo claro Rojo con telazos
 Inetlos algo latimnos de buen coriz. Pendi-
 piamos esta otra 10^{ta} a 5^{ta} ariamos mayor por
 ber el vto en poma redonde. Asi pasamos la noche
 y amia-fo mismo y an. la 8^{ta} y gran
 Mac Naya nueva Estrecho y llegamos al 10^{to}
 que ob. en. 16° 52' lat. 176 y 35° 04' long. O.
 estuina. — 16° 58' — 35° 58'

al S. — 6 — al O — 6

D. W. S y la M. de la

22

crilly

00L 1 Val 0.6
46 - 0 Val
8 - 11 Val.
12 - 0

8 Martes 1^a Val 0.6
Y-dia - 1, 8^{da}

23. 11

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Oct. ^{bre} 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1	4	5	76760	E	00	1	6	"	76760	E	00
2	4	5				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	5	"	"	"	"	4	6	"	"	"	"
5	5	5				5	6	"			
6	5	5				6	6	"			
7	5	5				7	5	"			
8	5	5	"	"	"	8	5	"			
9	5	"				9	5	"	0760	ESE	"
10	5	5				10	5	"			
11	6	"				11	5	"			
12	6	5	"	"	"	12	4	"	"	"	"
Variacion al 760						9 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo esp-largo
mucho Eutro- Jover-el R^o ant-eul-talle y
brina Calmura del E. Mar picada del SE. y largo
del N.W. eulo claro con Selage vueltas
algo Calimoras. Ferriendo una fragata ala
vinta por la Leta de Baber alaga 811^a
Jover- al 3^o 99^a. Ans. y gualde Ferriendo. Ami-
eulo claro con Selage vueltas. R^o v- mar y ap-
dicho y llegamos al m/d que observamos en
17° 22' Lat N y long. 38° 38'
17° 10' Estima - 38° 12'
8. al Siferencias al 0. - 26'

S. S. S. y la S. Selalita
syky S.
(Hilly)

00h 1. Sal 1/2 lb
 21h 2. Sal 1/2 lb
 4h 3. Sal 1/2 lb
 8h 4. Sal 1/2 lb
 16h 11 Sal 1/2 lb
 18h 1 Sal 1/2 lb
 20h 11 Sal 1/2 lb
 24h 1 Sal 1/2 lb

24

Del 20 Febro. al 31 de març. de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	0° 0	E 1/2 E	a	1	6	11	0° 10	6	00
2	4	2	5° 0			2	4	11			
3	4	3				3	6	11			
4	4	5				4	4	11	"	"	"
5	4	5	0° 10	E 1/2 S	00	5	7	11		E 1/2 S	
6	5	5				6	6	11			
7	3	5				7	4	5			
8	5	5				8	4	5	"	"	"
9	6	11				9	5	11	0° 10	"	"
10	6	11				10	5	11	5° 0		
11	6	11				11	5	11			
12	7	11				12	5	11			
Variacion al 1100.						8 gs. 00 ms.					

Librería de L. Nibó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Simos principio con el
 Sol fin en la Anterior las 14. arriaron la
 Mayor por ser el 1° en popa rodando.
 An. con el cielo claro y la brisa con selegas la y
 Simos 11. y 12. anti-mary ap. dios en
 rante la noche ubo algun chubarguillo.
 An. cielo claro y la brisa con selegas Pardo
 Calinmos 11. y 12. E. ap. dios y ma
 y llegamos al m. de estand en. Lat. ob. 17° 13' N.
 y Long. O. San. Fernando. 40° 34' A. 658' 28"
 estiana. — 40° 21'
 al O. — 13
 B. en el 11. de Feb. en
 1771

4 tarde. 0 66 go 1/2 Solen 1/2 Sal V^o
 8 a 1 del V^o 8 h man. 9 9 25.78
 1. Noviembre. 24. 13 9

Del 31 Domin. al 1. Lunes, 11. de 1875. al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N. 73.0	ESE	00	1	4	"	N. 73.0	E	"
2	3	5				2	4	"		ENE	
3	3	5				3	4	5			
4	4	"			1	4	5	"			
5	4	"	"	"	"	5	6	"			
6	3	8				6	6	"			
7	3	7			1	7	6	"		N. E	
8	3	"			1	8	6	"			
9	4	4				9	6	"	N. 75.0	"	"
10	4	2				10	6	"			
11	4	3				11	6	5			
12	4	5				12	6	5	"	"	"

Variacion al N. O., 8 gs. 11 ms.

ACACIUMIENTOS.

Seguimos con vto calmoso al Nte y marejada del mismo. con mucha calor y el cielo claro y vtes calmosos. An. cubriéndose el cielo de Sclages levantándose del S. calman do mar el 11^{to} to, demas terminos vides. A. 14 horas se llamo al vto bonaville al 1^{te} alargando mayor y fogues y llegamos a m/ el que ob. en lat. 47° 39' habiendo de diferencia 12' al S y long. caa - 42° 37'.
 Yf. 12' al S. estima - 42° 19'.
 J. S al O. al O - 18.

D. a. S. g. la S. de la c. a.
 2775
 (miles)

26.

Librería de L. Niubo, Espasoria 14. — Barcelona,

Continuamos con la brisa su-
berna del 1.^o g^{to} y marejada del mismo vto
largo del N. cul. clon. tres con setecenas
sueltas, calimoras apañado largo - Año
con los mismos terminos, amanecio con
calma y con grandes nubarrones lobos por el
N. E. y mas picadita del mismo vto con
calma indicado en la tabla y llegamos
al muelle que al en lat. $17^{\circ} 39'$ lat. N.
y long. cron. de $42^{\circ} 18'$ | O. fal. N. - 3.
 $44^{\circ} 00'$ | al O. - 0
 18'
al O. S. - S. E. - S. E. - S. E. -
[Signature] *(Orin)*

P. 4. Fort. 1/2 bar. 6 1/4

82 man. 0. 1/2

79

Del 2 de Mayo al 12 de Mayo de 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	1	7664°	vario	00	1	3	1	016° 76	E	00
2	2	"		tado		2	3	5			
3	1	2		tes.		3	3	5			
4	1	7		Tote.		4	3	5	"	"	"
5	3	1	0760	y	"	5	3	7	0.70	"	"
6	3	4		4 etc		6	2	5	5.0		
7	4	5				7	2	"			
8	5	"	016° 76.1 etc		"	8	3	"			
9	3	"				9	3	"	"	"	
10	3	"				10	3	"			
11	4	"		E		11	2	8			
12	5	"	"	"	"	12	2	8			
Variacion al 760. 7 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

00 - Principiamos con Calmas y grandes volutas acubercadas dando viento variable del 4. y 5. gte. mares del N. y S.E. A 4 entro vto flojo al t. etc y al amanecer mayor y fogues que teniamos, variado por la calma. Anochece cielo claro y lutas del 4 y 5 etc. claro y el 7. con algunos nubarrones. A ma. cielo claro. Viento con volutas sueltas v. Calmas. del 9. may y 10. Sicho. Lleg al medio dia. Luta Alta. Mena del 0 56.50' y B. Lat. del 17.54' Long. Est. 45.15' 45.48'

W. J. S. Du. 59 lat. de la...
 (Signature)

4 h³ 12³ box v^o v^o calma con nubarras
 am^o 2^o " " - Brisa floja del E^o claro 28
 8 h. 1^o del - v^o " " " " " "

Del Jueves al 4 Jueves						de 9 ^h 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1	2	5	N 72 ^o	ventoso del E ^o	no	1	3	5	N 72 ^o	E -	no
2	2	"				2	4	"			
3	1	5				3	4	"			
4	1	5				4	4	5			
5	1	5				5	4	5			
6	1	5				6	4	5			
7	1	5				7	5	"			
8	1	5				8	4	5	"	"	"
9	1	5				9	5	"			
10	2	5				10	5	"			
11	2	"				11	4	5			
12	3	"	"	"	"	12	4	5			
Variacion al 46						6 gs. o ms.					

Libreria de L. Nubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolinas del 1^o y 2^o marejada del 1^o y 2^o cielo claro no con grandes heladas acentuadas por el 3^o y 4^o - Am^o 1^o viento durante la noche se enfrió un poco del 5^o al 1^o y 2^o así am^o cielo claro no con heladas sueltas algo acentuadas despididos y llegamos al m^o que ob en lat. N. 18^o 37' N. y long. or. 47^o 08' O. San Fernando.
 altura 46^o 29
 al 0 — 39

Don S. de la Vela
 y ydyso

crin

Def. 9'
 al. 0. 2'

o L. 2 Sat. 11^a
 am. 11 Sat. 11^a
 7.51a. 066

29. 80

Del 4 Jueves al 5 Viernes de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	7	7671.0	E 4 SE	00	1	7	"	7672.0	E 7 SE	00
2	3	8	7720			2	7	5			
3	3	7				3	7	"			
4	3	8	"	"	"	4	7	5			
5	4	"				5	7	5	"	"	
6	5	"				6	7	5			
7	6	"				7	7	5			
8	6	"	"	"	"	8	7	5		"	"
9	6	5		E.		9	7	"	"		
10	6	5				10	7	5			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	5	"	"	"
Variacion al 760 6 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

4.11 Con cielo claro y hter con celajes sueltos empezamos esta singl.^a Oriz. - refreando la brisa del S. 99° - cielo y hor. alejados mar gruesa del N. No. aptado largo - pararon la noche sin novedad. Amas. lo mismo y 9. ano. Uef. al medio día 2. obla alt. mura del Q 55' 29' S. 18 la lat - 18:38" - Long Est 49:04 cas 49:47

Sat. 5 y 11 de 11
 y y y y
 (mura)

4 Lardes 1/2 Sal 06
 20 h 12 1/2 Sal 9 - v 1 1/2 - clon
 4 h 12 Sal 9

30.

Del 5 Viernes al 6 Sábado						de 9 de 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	730	E.	00	1	7	"	7620	E	00
2	7	5		71 1/2		2	7	"			
3	7	5				3	7	"			
4	7	4				4	7	"	"	"	"
5	7	"				5	7	"	7660	"	"
6	7	"				6	7	"			
7	7	"				7	6	5			
8	6	5	"	"	"	8	6	5	"	"	"
9	7	"				9	6	5	04700	"	"
10	7	"				10	6	5			
11	8	5				11	6	"			
12	6	5	"	"	"	12	6	"	"	"	"
Variacion al 760.						4 gs. 20 ms.					

Libreria de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

4 N Con todo ap: largo. Mura Esti-
 bor 12 1/2 p: poco ant: en la tabla mar gr-
 sa del. no yer. cielo den y hui. Solagep-
 Principiamos esta otra 1: An: lorn-
 durante la noche no decaer algunos
 chubascuillos. An: cielo deno. No-
 len Solagep. Catimur. mores abat-
 tadas lo dezan dicho y llegamos al
 m/da. en lat. ob: 17° 08' y long. 51° 28'
 la at: men: 0 suro's. Est. 51° 54'
 al 0 — 34

777 1/2
 12 1/2 Sal 9
 30.

Del 6 Sabado. al 7 Domingo de 7 ^{ta} 875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	OSW	Weg	"	1	7	"	OSW	E. N. E.	"
2	6	"				2	7	"			
3	6	"				3	7	"			
4	6	"				4	7	"			
5	6	5	"	"	"	5	7	"	"	"	
6	6	5				6	7	"			
7	7	4				7	7	"			
8	7	1				8	6	5			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	7	5			
11	7	"				11	6	5			
12	7	5				12	7	"	"	"	"
Variacion al NO.						2 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Simas principio 300^o
 el 12^o am en la folla y 1^o Galeno
 cubi cloro 1200. Selagoras. mar del
 N. y S. ap. de proa con sur bo
 lantes. 1200. cubi cloro 1200. Selagoras
 ges. Calimoras repezando mas el 1200
 lo demas terminen 1200. Am. lo
 mismo y an. 1200. al medio dia
 p. obta alt. menor del O 54° 15' S
 y 1200. la Lat. 19° 15' N Long. Est. 54° 42'
 cro - 55° 18'

1200. 1200. 1200.
 1200. 1200. 1200.
 1200. 1200. 1200.

Bo. 152 Sat. V^{ta}

32-

Del Domingo al Lunes						de 9 de 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	05.00	E	00	1	7	5	03.11	04.11	00
2	7	5				2	7	5			
3	7	5				3	7	5			
4	7	5				4	7	5	"	"	"
5	7	5	0	E	00	5	7	5			
6	7	5				6	7	5			
7	7	5		E 1/4 NE		7	7	5	050	E 1/4 E	0
8	7	5				8	7	5			
9	7	5				9	7	5	050		
10	7	5				10	7	5			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5	"	"	"	12	7	5			
Variacion al						00 gs. 00 ms.					

41

ACAECIMIENTOS.

Demos continuando con la Anterior por L.P. con un chubasco recio arriando las bozantes y Maza ante las velas y las velas y las velas. en este caso con Selaes belinoras y se fue preso ante mar del y se op. Sicha. Con parame la Soche. Arria las chs g. munda Governar el Pte and entataller ofis de recenar la Ojiena, con las Indicas Ter. munda la Luel Genubrio las 10 h. por el lado de babo a largo di. Llegamos al m. p. que este mo en Lat. ob. 12° 04' N y long. marcado por la Virgen gorda y Bortola - 58° 22' Long. Anom. 181 - 58° 04' el cro. al. 0 - 18

Del 2 Lunes al 9 Martes						de 9 Martes al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	11	1040	E. NE	oo	1			100	E	
2	6	11		E		2					
3	6	11				3			1040		
4	6	11				4					
5	5	5	080	E	oo	5					
6	5	5				6					
7	5	11				7					
8	5	11	"	"	"	8					
9	5	5				9					
10	5	5				10					
11	5	5				11					
12	5	5				12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en vista y reconocimiento de las Gulas Virgenes y Galeno con de buen tiempo manejada del E. esp. de proa con bolantes. A 4 marcamos la isla. San. Van. De. San. Thomas y Tortola punto mas culminante y todas dicor la long mar. $58^{\circ}42'0$. San. Juan de siendo la cronometica de $58^{\circ}24'$ vuelva para dar un error al cronometro de $18'$ al O. que proviene de las diferencias de temperatura. A 11 - demorandoni la Cabeza de S. Juan de Puerto Rico por la Mura de baba. durante la noche fue calmando el V. en vista y reconocimiento de la Isla. con V. flogu. al E. y 7 - en demanda del Puerto la 86 abgo Palma y a 10 entro la brisa fuimos en demanda del Puerto de San. Juan y a 12 en direccion fondeamos en dicho puerto a 11 y 30 con 1 guillete galito.

Lat. marcada a 4' tarde. — 18° 40
 Long. id. id. — 60° 06

12

Del 11 ^{to} al 12 ^{to} de Viento de 1885 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	6		arbo	E.	ov
2						2	6	3			
3	7	5	ov	E	ov	3	7				
4	7	5				4	7				
5	7	5	ov	E	ov	5	7		"	"	"
6	7	"				6	6	5			
7	7	"				7	6	2			
8	6	5	"	"	"	8	6	5			
9	6	5				9	6	5			
10	7	"				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	6	5				12	6	5			
Variacion al 8°						2 gs. 00 ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

6, 2 Felicia de P. Ruiz
 para - 11^{to} Habana con la misma
 carga y trip. y por 7^{ta} vez
 Llevar con Salud y Felicidad
 O y al 1^{er} de este tor
 de vino el practico y levamos el an
 cl. estando lites a 1^{ra} hab. largam
 todo ap. en la barra galcha al
 2^{da} estabamos fuera del Morro.

Ari- culo dar no- en 1^{er} de Vuelto - lo do
 man dicho y Arri- lo mismo y Arri-

Al medio dia el Talt. menor del Q.
 52:26 S y R. talav 17:29.

Log Est - 62:14'
 cro - 61:20

2777 1/2 8. en 1^{er} de Vuelto

Del 12 viernes al 13 Sábado de 96/825 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	-	Ouro	E	oo	1	4	3	Ouro	E	oo
2	5	-				2	4	2			
3	4	5				3	4	11			
4	5	-				4	4	11			
5	5	-				5	4	2	"	"	
6	5	-				6	4	5			
7	5	-				7	4	5			
8	4	5	"	"	"	8	4	5			
9	4	5	Ouro			9	3	"			
10	4	3		ES E		10	3	"			
11	4	2				11	3	"			
12	4	5	"	"	"	12	3	"	"	"	"
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

El comensar este día fue calmado de la brisa - y el mar al E. - con el cielo claro. Tronizo con relámpagos y mucha lluvia. Calma del E. marejada del mismo - en vista de Cabo Pabon. paramos la noche sin novedad - Amá - to mismo de Ano. - tan abundante como Cabo Frayez, y llegamos al inf. d. que por lat. observada y dista. y Ab. navegando desde las 8^{as} situamos en Lat. 19° 56' N y long. 64° 08' O. San Fernando

D. n. S. y la V. de la C. n.
14/7/82
C. n. d. e.

Del 12 Sabad. al 14 Domingo de 960/875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Ourb	E.	00	1			05. N	E	00
2						2					
3				ESE	00	3					
4						4					
5						5	6	5	"		
6	5	"	04. 160.	ESE	00	6	6	5			
7	7	5				7	6	5	05. S	E	"
8	7	5				8	6	5			
9	7	5				9	7	5	04. 80	E	"
10	7	5				10	7	5			
11	7	"	05. N	"	"	11	7	5			
12	7	"				12	7	5	"	ESE	00
Variacion al 76 E						E gs. aoms.					

ACAECIMIENTOS.

Namo viz^a la Costa con la
brisa Galea. y una bonanza q^{ue} despro-
con sus bozantes cule clare por^{te} con sele-
ges vueltas; a nocheas con vto fresco y tando
a 5^h 20^m 76. - S con lo mas alto de Punta Ita-
belica dist^a de tierra 7^m que nos situ^a en
Lat 20° 04' - y Long. 64° 49' O. S. Fernando.

com^o calmando la brisa inclinandose al 2^o u
cilo clare por^{te} despejaron las 7^h estabamos en
loz^a con la p^a mar al E. de la Isla Portuga. Lleg.
el m^o ch con brisa fresquita que ab^o en lat 20° 08'
76. y long. marcada 67° 06' O. San Fernando.

A. 20^o comprobamos cronometro por marcaciones a Portuga
resultado exacto.

C. S. S. y lat. Seclin

Wys

Miller

Del 14. Domin al 15 Lunes de No. 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	0 1/2 80	E 7/8 10	oo	1	6	"	5 7/4 0	E 7/8 10	oo
2	5	"				2	5	5		4 1/2 95	
3	5	"	0 16° 8	"	"	3	6	"			
4	5	"				4	6	"			
5	5	"				5	6	"			
6	5	5	"	"	"	6	6	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	5	0 1/2 80	"	"	8	4	"			
9	6	"	0 16° 8			9	4	"	0	N E	
10	6	"		E 7/8 E	oo	10	4	"		var	
11	6	5		N E		11	4	"		late	
12	6	5	"	"	"	12	4	"	"	"	"
Variacion al 760 3 gs. oo ms.											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo ap.º de proa largo y volantes en ambos costados con brisa en popa redondo, cielo claro y lhtos con algun cirro y nubes sueltas. anochecio lo mismo y fue despues llamandore el vto a la Tierra por lo que a 7^h 30^m hizamos la mayor. A media noche estamos por marcacion y lat. ob. de la * polar en Lat. 19° 47' y long. 68° 18'. A 8^h estamos delante de Guantimarca dita 20^m y en long. 68° 30' O. San Fernando y llegamos al mrd. en lat. ob. 19° 32' y long. vv. 69° 18' O. Pen.

S. N. S. lat. delatm

279 10

Chile

Del 15 <i>Junio</i> al 16 <i>Marzo</i> de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	0	E	00	1	2	5	0	E	00
2	3	"				2	2	5			
3	3	"				3	2	5			
4	3	"	"	"	"	4	2	5	"	"	"
5	2	"				5	2	5			
6	1	"				6	2	5			
7	4	5				7	2	5			
8	4	5				8	2	5			
9	"	5				9	2	5	00°	E	"
10	1	"				10	2	5			
11	1	5				11	2	5			
12	2	"				12	2	5			
Variacion al						gs. ms.					

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con la brisa calmora y Pl.
 ant- en la tabla mar picada del 2.º gº apo
 fods largo principiamos este fº. concluyend
 la del mismo modo observand en Lat. 19° 40' N
 y long. marcada de 70° 26' O. San Fernando

D. S. S. del del
 2778
 Chillos

Del 16 Norte al 17 Sur de 9 ^{as} 1815 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	0	S	E	0	1	2	0		E	0
2	2	0				2	2	0			
3	2	0				3	2	5			
4	2	0				4	2	0			
5	1	0				5	1	0		ventolina	
6	1	0				6	1	0		variables	
7	1	0				7	2	0		del 1 ^o 84	
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	1	5			
10	1	0				10	1	5			
11	1	0				11	2	0			
12	1	0				12	1	5			
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Simo principio con el Vb
 brisa Calmora del E. marullo del SE.
 ap. f. de largo. Cielo claro y despejado
 Su calma paramos la noche Calma
 calma ventolina al 1^o 84^{ta} con marajito
 del 2^o 84^{ta}. 1. de mar dicho y llegamos al
 ancl. que ob. en lat. 19° 45' N y marca-
 mos el ojo del Toro al N 24 O f. de que
 da de long. 71° 06 lo mismo que el crono-
 metros.

D. N. S. y N. de la
 y bys
 (Niles)

Del 17. Miércoles al 18. Jueves de Mayo 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	1	05 ^h	Catma		1	7	1	62 ^o	Ne	o.
2	1	5		ventolina		2	7	1			
3	1	5		variable		3	7	1			
4	1	4		del 1 ^o 2 ^o		4	7	1			
5	1	5				5	7	5			
6	2	4				6	7	1			
7	6	5				7	7	1	10 ^h 10	Ne	o.
8	7	4				8	7	4			
9	8	5				9	2	5	10	"	"
10	7	5	0 ^h 0	Ne		10	7	5			
11	8	4	0 ^h 0			11	7	1			
12	7	5	5 ^h 0	o		12	7	1			
Variacion al Ne 5 gs. 00 ms. Estimada.											

ACAECIMIENTOS.

10. S. P.
 Seguimos con volutas. Del 2 y 3 etc.
 hasta 6^h que entio la lla vto al NE pres-
 guito con un dundasquillo y a 7^h 20^m se
 derambrio la farola de Cabo Cruz distancia
 12^m y a 8^h 45^m N. S. cdo. con dicho faro y
 argamos. Se anota con todo el parejo largo
 durante la noche refrejo el N. a 10^h
 30^m N. refrejo y mar del N. a 10^h 30^m
 largo ciclo de mar y despejado. Hef al merid N.
 f. orient. alt. mar del N 67° 52' S y N. b.
 lat. 20° 40' N Long. 73° 08' O
 alt. 73° 5' 30"

S. en S y la v. de la lla
 y b. y

Del 18 Jueves al 19 viernes						de 9 de 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	NO	E	∞	1	6	5	NO		
2	5	5				2	5	5			
3	3	5				3	5	5			
4	3	1				4	5	5			
5	2	"				5					
6	2	5				6					
7	3	5		NE		7					
8	6	"				8					
9	6	5	or	NE	or	9					
10	6	5				10					
11	6	"				11					
12	6	"	"	"	"	12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Con todo op. Largo viento Estrecho
 N.º 1.º - Gabero anst. en la Lalla mar del N.
 cub. deo. Tund. Selaguei principian a ca. fa.
 An. con la misma remisión. las 8.15. con
 un chubasco repregio mar el N.º y anis-
 cunas la maza. paramos la noche con
 zig y elacho solo. AM.º en vista de
 las montañas de Trinidad, Hernandez
 el N.º mar al N.º - las 8.15. vivamos
 de la buelta de buera - ante las 10.15.
 q. Hernandez el N.º mar al E. vivamos -
 al medio día descubri. la torre de la sa-
 rola de Cienfuegos y el cast. 21.54.
 y demoramos dicha farola al N.E.
 D. S. M. S. Selaguei
 Cruz

Del 19 Ver al 20 Julio de 1878 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				ESE	0	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Viniedo con todo ap-
 En demanda de la farda del Puerto de
 Jaque i Cienfuegos V. Galeno baria del
 2.º g. marejada del mismo. Las 11.ª oti
 bame frente el bogote y la 12.ª nos dirigimos
 para dentro estando al medio canal en
 el practico y nos dirigimos por dentro
 dando fondo las 4.ª sin novedad
 S.º de g. l.º -

(Melly)

Lat. 22° 01' N
Long 74° 28' 0

87

Del 7			al 8 de Mayo de 1845			al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8	3	50 1/4 E			
9						9	5	50 1/2 E			
10						10	5	50 1/2 E			
11						11	6	5			
12						12	6	5			
Variacion al			E			5 gs. 30 ms.			45 h. 5'		

ACAECIMIENTOS.

Salida de Cienfuegos para
Sagua y San Juan la V. San Juan la
V. y Felicidad. Con quince tri-
pulación y carga. Se parte

Oy día 8 de Mayo 1845 - A las
4 1/2 h. de esta mañana vino el práctico
y con el v. al N. O. levamos el ancla. eche-
do listas de anclaje todo fargamos todo el día
las 6 1/4 h. estuvimos frente al Puerto y a las
7 1/2 h. con el bocayna, fargada v. al N. O.
fatero. Sig. para fuera, Lleg al medio día v.
66 lat. N. 21° 25' 14" N. Long. 74° 28' 14" W. y
Der mat. al Cabo de San Juan pa. N. 49° E. me situa en lat.
de 22° 56' N. Long. 74° 21' W.
Dist. a Sag. 15 m.
Dist. a Sag. 15 m.
Dist. a Sag. 15 m.

Del 8 ^{ta} de Mayo al 9 ^{ta} de Mayo de 1875						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	7	SE	no	no	1	7	5	ESE	no	no
2	6	11				2	6	5			
3	6	11				3	7	5			
4	6	11				4	8	5			
5	6	11	SE	"	"	5	8	11	"	no	"
6	6	11				6	8	11			
7	5	4				7	8	6			
8	4	5				8	8	4			
9	5		SESE	no		9	8	11	"	"	
10	6	11	SESE	"	"	10	8	11			
11	6	11				11	7	5			
12	6	11	"	no	"	12	7	11	Pierne		
Variacion al 77 E						5. gs. 00 ms. Cabo Cruz					

ACAECIMIENTOS.

2.5

Al principiar esta 5^a manda
organ 1/4 mas por el S. p^a aben arpesimentado
Cont^a al O. V. Galea y marullo del viento
V^o cielo claro y am. Conzclages calimera.
ano^a cielo claro Rod. calimera 17^o y V. Ga-
tero Ant^a y mar picada del O. V. o. api- tor
largo crepion deta Maya por ver el V^o e
Popa rodando. las 12^{as}. y amon la Maya mu-
babor Hemandre el V^o mat al N. an Amos-
V. frezo. y mar del V^o api solo largo
Hoy al medio dia q^a obta Alt^a menor del O
46° 50 S y 11° 14 Lat. 20° 07 E Long Sur 11° 56
en 12° 00

Ter. S. y lat. claris

2775

(crilly)

Del 9 ^{to} de Nov. al 10 ^{to} de Nov. de 1785 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	SESE	W.	ao	1	"	"	ESSE	vario	
2	7	"		7		2	1	"		Del 49	179
3	7	"		vario.		3	4	"			
4	7	"		4ete	ao	4	5	"			
5	6	"	E	W.	ov.	5	5	"			
6	6	"				6	5	"		Calma	
7	6	"				7	3	"			
8	7	"				8	"	"	Calma		
9	7	5				9	3	"	ESSE	W.	50
10	7	"				10	5	5			
11	6	"				11	5	5			
12	6	"				12	5	5			
Variacion al 78 E						5 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior en demanda de cabo Cruz, viendo ya al principio de esta clara la tierra al W de él. A las 12 horas segun marcacion en $19^{\circ}48'$ lat. W y long. $771^{\circ}35'$. O. San Fernando. penocheo con cielo celajoso y nte. bonancible al W con mar llana pero rinde endoe mares ahogadas del E y SO. pasamos la noche sig^{da} la Norte con el W variable del 4^{to} y 5^{to} con algunos vachos. Aman^{da} delante de Farquien Monte de tierra estimado 12 d. y calmo el viento 8h. repregio el V. al 1^o y 2^o q. aferramos su 4^{to} y 5^{to} y llegamos al m. p. ob. en $19^{\circ}34'$ lat. W y en $70^{\circ}10'$ Long. O.

J. S. Sola P. Selasina

y y y y

C. Miller

90

Del 10 Morno al 11 Sabado de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	ESD.	W. N. E.	5	1			ESD.	W. N. E.	
2	5	"		W.		2				y casi del N.	
3	5	"		Barro		3					
4	5	"		T. C. E.		4					
5	5	5	ESD.	"	5	5			ESD.		
6	5	5	E	"	"	6					
7	6	"				7					
8	3	5	"	"	"	8			SE.	W. E.	
9			ESD.			9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al 76 E. 5 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Viniendo el 10 prezo. ant
 muna Caba con guante aferrado este claso in
 con Selager latimono principiamos este mo
 dia; Don't repregando el 10 q. Jomane
 in Vir al velacho y lat' entegalla ola Maye
 durante la noche asupre, cado mas el 10
 q. con chubarcos recios no obligo aferrai
 al velacho alto. Don't chubarcos. y 10
 preguetion del 10 q. y descubrio Caba in buron
 per la proa, alargando el velacho alto.
 Hef al medio dia q. entetanos en lat' al N. del
 18° 25' N. con la Alt- 48° 20' S. di' de fierro 5
 miles Lat' 68° 24' B.

Lat' 68° 24' B.
 Lat' 68° 24' B.
 Lat' 68° 24' B.

Librería de L. Nubó, Espasera 14 — Barcelona

Del 11 de Abril al 12 de Mayo de 1785						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				ventoso		1					
2				variable		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventoleros, variable
 del 1 y 2^{da} con amarras contrabandas del
 N y S. las 12. viz. calma y a 3^{da} entró ventolera al
 virazon del S. y seguimos así toda la tarde notan-
 do una fuerte corriente al S.O. a 7' cambió la cor-
 riente dirigiéndose al E y S.E. con tanta velocidad
 que a 11 con abolina variable y haciendo poco
 o muchos caminos al 3^{to} ganamos unas 10 millas
 al E. y al S. A 11 en la creencia de que yava-
 ríamos mas por el N de la isla que al S por donde
 menor buque y tripulacion avibamos en pass a
 y seguimos en demanda de montar el fiordo S. de la
 isla lo que efectuamos en el resto de la noche con viento
 de todos los cuadrantes llegando al N. en lat. 41 y
 marcada de 18° 35' N y delante de Roreline y al E. S.
 con cabo Nois.

Del 12 Domi ^o al 13 Lunes						de 1785 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1						1				Calmu	
2						2	2		1500	W. N. E.	8'
3						3	2	"			
4						4	3	"			
5						5	3	"			
6						6	2	5			
7	2	"	185° E	SE		7	8	5	E	N.	6'
8	2	"				8	10	5			
9	2	"				9					
10	1	"				10					
11	2	"				11					
12	"	5				12					
Variacion al						gs.		ms.			

Del 12 Domi^o al 13 Lunes de 1785 al medio dia.

Comenzamos esta con outline al Ley 3 de
con todo cap.^o largo y cielo calmado y una
rejadita del N. que nada molesta. A 3 estamos
E - O con cabo Dona Maria d.^a Bonillos y seguimos
con proa al N 6 1/2 N. E. notando una fuerte corriente
al N 6 E. Don. Vamandare el via al Texat
y lo q^o sentimos. Culo q^o atribuido a las
12 h. con una tribinada u llamo el V^o al
N 6 E. y lo sentimos de la buelta del O. Todo
cerrado y moviendo. Arm. las 6 h. y 1/2 giramos
de la buelta de tierra con un riu acada q^o
v^o frezo acelerando por el y 1/2 q^o las 9 h. 1/2
giramos de la de fuera 11 q^o al N 6 E. y
no repido q^o la 11 h. me del 2 por causa de
la 11 h. y 1/2 y me 11 h. y 1/2 la 11 h. y 1/2
11 y 1/2 80 — (vino) 8. a 8 y 1/2 de la

Del 12 ^{mo} al 14 ^{mo} Norte de 18 ^{to} al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	Sub	NE.	6°	1	2		E	NE	5°
2	2	5				2	2				
3						3	2	5	SE	SE	"
4	4	5	SE	"	7°	4	2	5			
5	4	"	"		"	5			Sub	SE	
6	4	"				6					
7	4	5				7					
8	4	5	"	"		8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al 76 E 4 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos viniendo con un bris a cada vela muer zutiba la brisa fresca del 1^o y mucha mar. Las 2^{as} giramos de la buelta del 2^o y calmando V^a y algo de mar. largamos el brío de la e. Naga, guanete, y páfegue, ci 4^a mar camos lo mas alto del Caimito al S 48° E c. d. N. S. c. d. con punta ferrenias que da 18° 55' lat. 76 y 67° 55' long. O. Arricla claro por Calimera. Calmamos el V^o estando E. O. con la gorrava si se dicen 7^a de la buelta de fue y llegamos al m. p. ob en lat. 17° 06' 76 con latolina al 76 E. y mar abanancando.

De 18^{to} 5^{to} de la cu

7477

Crimes

Del 16 Mayo al 15 Junio de 1875						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NE		1					
2						2					
3	4		NE	NE	50	3					
4	6					4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comienzan viniendo la
 ventolina al NE. las 2h. solo al
 NE y giramos de la buelta del 8.^o
 asta las 8 1/2 m. q. giramos de la del NE. asi
 paramos la noche. A las 9. gub. en el
 cor. con la p. de Plataforma y
 regando el V. al N. conchubascos nos
 obligo a quedar con el velacho bajo
 solo capeando al redorso y llegamos al ms.
 que estamos E-O en punta Gay a dist. m. de
 guay. [Lleg. a media dia. Ganabanc
 Cano. P. de Perla. Sin d. de n. 4.]
 B. y P. de Perla
 y y y y
 esta egresado al punto al m. de n.

Del 15 Mier. al 16 Jueves						de 2. de 1875 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Continuamos capeando con vto duro al N6 y N6E y muy racheado á redors de la punta de Perlas y de la Plataforma viento muy mal cargo por el 1 y 4 cte y sendos accidentes de reinar brisa muy dura por fuera de la costa de Sto Domingo con continuos chubascos por lo que preferimos aguardar. El Ma. Calmando el viento desfilamos medrosos de elabamos tan alv como p^o de Perlas sin de tierra hnd.

L. R. S. y L. A. de la Cruz

1914

estados

Del 16 Jueves al 17 Viernes de 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				vario del		1	2	5	N 27 E	E.	S.
2				1' 2'		2	2	5			
3						3	2	5			
4						4	3	"			
5	3	"	N 10 E	"	-7	5	3	"	N E	ESE	S.
6	3	"				6	2	"			
7	3	"				7	2	5			
8	3	5				8	3	"	"	"	"
9	4	"	N E	E.	-6	9	4	"	N 57 E	Nte	5
10	2	0				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	"				12	4	"			

Variacion al N E + 7 gs. 20 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos navegando con
fondo la sizon. al 1^{er} precio al 1^{er} 99 - los
2^{os} D. Hernandez mar al E. graner Mayor y
fogues a Sud. de Tierra de la buelta del N.
A 4 horas estando a 1 m. al O de punta de
Loaco viramos de la vta de fuera y a 5 esta-
mos E - O con el pueblo de la Abolay de-
moramos la punta de Perlas al S 4 S E par y anco-
checio con lisa dura, cielo aclarando, mar del N
y del N E y con balacho y mayor con un rizo, fogues y
cachillo largo. A las 10^{as} minutos al 1^{er} 99 - larga-
mos vela y trinquete y a 8^{as} largamos todo aparejo
y llegamos al m/s que ob. en lat. 20° 46' lat
N y en 68° 58' Long. E. estando a la vista de la
lingua grande S. N. S y la vista de
C. N. S.

Del 8 Sabado al 19 Domingo de I. cre 75^a al medio dia.

Del 8 Sabado al 19 Domingo de J. de 75 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	"	E 8° N	N ½ E	5	1	4	"	E 9° S	N. E	5
2	7	"		Varia		2	5	"			
3	7	"		1 ^{ra} de		3	5	"			
4	7	"				4	4	"			
5	7	"	"	"	"	5	4	5	S 62° E	"	"
6	8	"	E	chubasco	"	6	4	"			
7	4	"	S 64° E	"	"	7	4	"			
8	2	"	E 8° N	id.	"	8	4	"			
9	4	"	E	"	"	9	3	"	S 50° E		5°
10	5	"				10	4	"			
11	5	5				11	3	"			
12	5	5	"	"	"	12	2	"	"	"	"

Variacion al N E 3 gs. 00 ms.

Variacion al \mathcal{H}^2

3 gs. ac. ms.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo adubascado y mar llana y lad. a-
parejo largo. principiámos esta singl.^a como
cheio lo mismo y por estar el cielo muy riuio
aferramos guante y pitofogio y tomamos un
rizo al belacho y do. a la mayor. honte las 10^{as}.
tamos siempre debajo de grandes fubanos con
vto muy v. ble en direccion y fuerza. Arroj. tot
terciado de agua y Ma. fresca con del 1^{er} 9^{as} las 9^{as}
h. alaró y descubrió tierra por la v. n. de Estu-
bi la Cota de P^a Nabelica y la Mon^{te} de P^a Water y
concluimos esta con poco vto v. ble y con un con-
tino de chubascos pudiendo ob^{er} ~~la estu~~ por
estar cerrado. sin embargo se pudo tomar una alt.
por un claro 21^m 23^s despues yus dis 20^o 08^s lat.
N y demouendole el monte Nabelica por el S 17 P. es.
y by 8. Don. S. y lad. de la l. n.
ring

Del 19 Domingo al 20 Lunes de 1875 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE	NE	5	1			✓	E. ab	
2	2	"				2					
3	2	5				3					
4	2	1				4			SE	"	
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11			✓			11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al amanecer esta día con un chub
 co se llamó al 12 al 2 y 3. y viramos. las 4 h. bira
 mos de la vuelta de tierra - cori Av^{te} con el
 cielo claro. Nois^{te} con algunas calimmas ap^o en
 pris acaba vela - las 11 h. viramos de la de fuer
 A Ma^{te} - de la vuelta de tierra brisa fresca
 con chubasco. apa^{te} dicho mar. del N/NE
 E. y llegamos al m^o q^{ue} viramos de la vta de fuere
 ntando en 19° 43' lat N. y 77° - S con Monte Quinto
 Espada.

Del 21 Mayo al 22 Mayo de 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NE	ESE	2/4	1	1	8	W	ESE	00
2	1	8	W	"	2/4	2	1	8			
3	1	8				3	2	0			
4	1	8				4	1	8	NE		
5	1	5				5	1	5	W		
6	1	5				6	1				
7	1	8				7	2	1	SE 1/4 E	SE 1/4 E	60
8	1	8				8	2	5			
9	1	8				9					
10	1	8				10					
11	1	8				11					
12	1	8	"	"	"	12					
Variacion al 76. 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Comenzando como indica la Antena de la Bueta de Tierra con un continuo de llover. Principiamos este día la 1/4 de W. giramos de la Bueta de faja S de Tierra E. y N. con mucha mar del NE y E. Anoche cielo muy nuboso y lo demas dicho, paramos la noche con un continuo de resacas de agua y N. N. E. al amanecer levi el tiempo y giramos de la Bueta del S largando fogu y velacho alto con un N. N. E. hacia el N. N. E. con las 9 N. calmó el N. y algo la mar y largamos todo apa. y llegamos al N. N. E. que el N. N. E. 20° 01' N. Desmoronándose el Cabo francés SE 1/4 E.

Dios me guie y la de la
 2778

Del 22 de Julio al 23 de Julio de 1875						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NE	ENE	S	1	4		E	NE	
2						2	4				
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8	1	5	NE	E		8					
9	1	2	NE			9					
10	1	2				10					
11	4	"	E			11					
12	1	"	NE	NE		12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Con solo un largo tiempo la brisa foga del 1.º gg. vian abultada una baba en el mar con calma principiamos este medio dia, Av.º en el claro habia cascadas de velas chubascos y brisa variable del 1.º gg. y madrugada del mismo. Durante la noche la pagamos con entolinas variables delos cuatro gg. con grandes duenos, Amos chubascos y brisa variable en mar del 1.º gg. extendiéndose con la brisa de la mañana de tierra 12.º. Las 11 h se cesó de lluvia y a medio dia no se pudo ver el alt. men. del O por estar cerrado el horizonte.

Yfy lo mismo S. y N. de la cila

Del 237 ^{ma} al 2 ^{da} de 1870 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1			Cabina			1	4	5	U ^{na}	P ^{roa}	5
2						2	4	"			
3						3	5	"			
4						4	5	"			
5			Sub. na			5	4	"	P ^{roa}	"	"
6	2	"	"			6	4	"			
7	3	"	E st . J.	76 ^{to}	5	7	4	"			
8	4	"		7		8	4	"	"	"	"
9	4	5		aviso.		9					
10	4	"		1 ^{ta} .		10					
11	4	5				11					
12	4	"				12					
Variacion al 16 ^{to} E.						2 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiense Yoricido a
 marej contratada, las 4h. aclaró por abate
 y e. entablándose la brisa del 199. sinicido
 del buelta del u. las 5^{as} h. 5^{as} h. bitamos de
 del S. y las 5^{as} h. de la del u. 1^a variable
 de la chubaron. An^o chubaron. parame
 la noche con algun chubaron. An^o eulo haco y to
 con el agua parda. chubaron. 1^a pescacion del 199^{to}
 y mar del uicino. Hef al medio dia q- obta
 alt^o Mena del Q 46:54 y Mt la Lat^o 19: 28 in
 y pa mar al Cabo Cabron me situe la Long^o
 de 62^o 58' 0

J. N. S. rta S. Salen
 Orin

199^{to}

17

Del 24 de mayo al 25 de mayo						de 25 de mayo al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N.	ESE	8°	1	4	"	NW 10 E	10 gg	5°
2	2	"				2	4	"			
3	2	"				3	4	"			
4	2	"				4	4	"			
5	4	"	SE	"	5°	5	4	"	SE 5 E	ESE	5°
6	4	"				6	4	"	5		
7	4	"				7	4	"	5		
8	4	"				8	4	"			
9	4	"	NW 10 E	E	5°	9	4	"	NW 10 E	E	5°
10	4	"				10	4	"	8		
11	4	"				11	4	"	8		
12	5	"				12	4	"			
Variacion al N. E						1 gs. 20 ms. estimada					

ACAECIMIENTOS.

Si 4^a al N. 11^{da}
 " al O. 7^{da} Al principio de esta 2^a semana
 el 1^{er} mar al E. y biramos de la buelta del
 N. rumbo del 1^{er} gg con grande marejada del
 N. E. y chubascos apacibles al velacho alto y
 la p^{ra} a entegalla ala Mayor; las 2^{as} biramos
 de la buelta del S. en an^o con el cielo
 claro. Nos. con velas de calinno. 1^{er} y mar de la
 las 3^{as} biramos de la buelta del N. actu ty
 12^{da} de la buelta del S. biramos por
 del 1^{er} gg y mar del mismo 1^{er} las 8^{as} biramos
 de la buelta del N. y desamos al m. h. en lat
 19° 39' 5 y long. 62° 31' 0. las 7^{as}

S. W. 5 y 10^{as} de la buelta
 N. E.

Del 25 <i>aboa</i> al 26 Domingo de 7 ^{to} 1875 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	5	SE 1/4 S	ESE	5.	1	4	"	SSO. E	"	5
2	3	5		grano		2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	"				5	5	"	SE	"	"
6	4	5				6	5	"			
7	4	5				7	5	"			
8	4	"	vent	WSE 1/4 E	5.	8	5	"			
9	4	"				9	"	"	"	"	"
10	4	"				10	"	"			
11	4	"				11	"	"			
12	4	"	"	"	"	12	"	"			
Variacion al <i>oro</i> 2 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

1. *~*
 Siguen principio virando de la buelta del *SE* frezo variable al *SE* *ap.* un par acuda vela ciniendo muy boba mes picada del *NE* y *SE*. culo claro no con selas. Estimoar. An- lo mismo. los 7h. viramos de la buelta del *SE* durante la noche refrezo tanto el *NE* y mar f no obligaron a afear el velacho. Alto. Coma tiempo concurro con Chubasco y mucha mangada siniendo de la buelta del *SE*. Lleg al medio dia f. ob la alt men del *O* 47:21 S, *N* la lat 17-04

Laplu 62.00

S. a. S. glat. S. lat. 21.00 - 61.47

yyby so

Del. O — 13'

Del 26 Domingo al 27 Lunes de 1845 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SE 50	100	6.	1	0	"	SE	SE E.	5-
2	4	"				2	0	"			
3	3	"				3	2	"			
4	5	"				4	2	"			
5	4	5	"			5	2	"	"	"	.
6	4	5				6	0	"			
7	4	5				7	4	"			
8	3	5	"	"	6.	8	4	"			
9	4	"	SE	100	"	9					
10	4	"				10					
11	3	"				11					
12	3	"				12					
Variacion al NE. 1 gs. 30 ms.											

Libreria de L. Niubo, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Quelapna Din como in
dice la travesia abona en un
Arriado claro y han con delago muy
Cargados de Calima no frega mas gruesa del
NE. ap. el velacho bajo y todo lo finis de la may
an pasamos la noche sin viento y con chubascos
Poma este claro hoyz muy Calimos an-
tambore el descreto por el viento. Los 7 hab. estaba-
mos en las con el descreto dirigidos para el
S. de la Yula de P. fino. Lleg al mar. hoyz.
estabamos E.C. con las Monillas de de bien 32

S. S. y la Vela de
W. S. Cruz

Del 2 ^o de Mayo al 28 ^o de Mayo de 1881 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1	4	"	SE 4 ^o	lute.	8°
2				ventolinos		2	4	"			
3				del 1 ^o y 2 ^o		3	4	"			
4						4	4	"			
5						5	4	"			
6	8	"	SE	lute	5	6	4	"			
7	2	5	5° E			7	4	"	W. 4 ^o	lute	8°
8	3	"				8	3	"	W. 0.		"
9	2	"	"			9	4	"	W. 4 ^o	E. 4 ^o	8°
10	4	5	"			10	4	"			
11	4	"	"			11	4	"			
12	4	"	"	"		12	4	"			
Variacion al NE						1 gs. 00 ms.					

ACACIACIONES.

Al principiar esta otra salida
 salí mas a la " con un chubasco y nublillo nos
 forcamos y atacamos mas los Morillos. pasamos
 la tarde vto. vble en 2^o y 3^o pza. A 5^o estamos N.-S.
 cd. y con los Morillos dis. 3 millas y seguimos a
 medio elato al t. te. durante la noche se
 puyo un terrazon de agua y 1^o y 2^o nos
 obligaron largar todo aqui quedando con
 el velacho bajo solo Air Am. biviendo
 dela buelta del cr. Tar. M. con un terrazon no
 no desribar por espacio de 10 minutos. las 10^h a la
 y largamos vela. Haf. al medio dia 1^o obta
 1^o y 2^o y 3^o y 4^o y 5^o y 6^o y 7^o y 8^o y 9^o y 10^o y 11^o y 12^o

2^o y 3^o y 4^o y 5^o y 6^o y 7^o y 8^o y 9^o y 10^o y 11^o y 12^o

Del 28 marzo al 29 noviembre de 1975						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	W.	E W.	5.	1					
2	5	"	W W.	C.		2					
3	5	"				3					
4	6	"	W.	C W.		4					
5	7	"	SE.	Varia		5					
6				to		6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Librería de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Trilora se
largamo mas dela poniendose al cubo y
porif de meja turbante calmando algo
va yemar, extendo en vista dela Corta y fin
riendo dela buetta se tiramos el 1º se llamo
el 2º al E y dando llamada al P.E. largamo todo
aparejo y ~~esta~~ ^{15m} remimos el bord entre Pouce
y puertos. Guayilla. ganachecio con cielo claro y
despues algo calintoso ganando barlovento a fin de poder
montana temprana llegar al puerto. pasamos la noche
lapeam. frente la Caja de muertos Am.º cielo y
bord muy largados de Solages chubascos y tenid
el nigr. nidoso, Guarita y Jague arrojado. desembar
al 4º de Pouce y dirnos fardo la 9ta via no
Si y dar. del luto
crises

Del 5 al 6 <i>Jueves</i> de 1876 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

*Salida de Pome para puerto de
 Pina con la misma trip. y cuatro días
 y la V. nos lleven con salud y felicidad. Oy
 6 Jueves Enero 1876. Alas 9h de este ma-
 ñana vino el práctico levamos landa y nos
 fuimos ala playa contados ap. bria galena del
 1.º q.º cable claro los pelagros las 10h utatam
 fuesa del Puerto y se fue el práctico y
 llegamos medio día q. medemoraba la
 capi de muertos por al NE dis 6 m.
 y la V. y la V. Salu-
 y y y y
 m. y y*

Del 6 ^{to} de Enero al 7 ^{mo} de Enero de 1766 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	2		SE 1/2 S	E 1/2 NE	S°
2						2	2				
3						3	2				
4						4	2				
5						5	2		127° E	E	
6						6	2				
7						7	3	5			
8	1	5	SE	E. NE	S°	8	4	11			
9	2					9	4		NESE	E	S°
10	2					10	4	5			
11	2					11	4	5			
12	2					12	4				
Variacion al						2 gs. ms. estimada					

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

Lat 30° 17' 50" N
Long. 11° 60' 15" W

ACAECIMIENTOS.

6.8 al 5

Principiamos viniendo del
buelta de fuera y refregando el vto to-
mano un Viri alo Macu y Velacho
las 4 P. biramos dela de Tierra An' culo en
tre claxo NorL con grandes nubarrones. las
7 P. L. medemoraba la 9da caja de vientos po
al N 50° O dia 5 m. y biramos an' parama la
noche con un continuo de chubascos. An'
culo claxo NorL con selages sueltos. Salimona
mar picada del vto galeno y largamo un
vir dela mayor y pitifog. Ha el medio dia
7. obla alt' merid N O 49:58 S. N° lat. 17:26. N

Long E. 59° 58' 4"

Capo - 59° 58' 4"

W. S. y al. de b. en

W. S. y al. de b. en

W. S. y al. de b. en

ACAECIMIENTOS.

Anna Cielo chiaro Fide stagione bel tempo lo
 demer dicho Ho al medio dia q' obla alta
 mura del Q 5041' by Rt la Lat 16° 51'

one - 57:11'0

Lysa S. Delaney

2772

crin

Del 8 Sábado			al 9 Domingo			de 8 de Mayo			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S 50 E	E n E	5°	1	4	5	S 6 1/2 E	N 6 1/2 E	5
2	4	5				2	4	5			
3	4	4				3	3	"			
4	4	"				4	4	"			
5	4	3				5	4	"			
6	4	3				6	6	"			
7	4	5				7	2	"			
8	4	4				8	3	"			
9	4	3	S 6 1/2 E	N 6 1/2 E	5°	9	4	"	S 52 G.	"	5
10	5	"				10	4	5			
11	5	"				11	4	5			
12	4	5				12	4	"			
Variacion al N E 2 gs. 00 ms. E 1/2 N											

Libreria de L. Nubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

2.º 2.º

Continuamos como le antes
 Ch. cuido fano Noriz Selagora 11º prom
 brúe del 1º 24º y mas picaba del E. y SE.
 ap: un Nis ala Mayo y velacho.
 durante la noche refreco mucho el mar
 mar con chubascos q' no obligaron a
 tomar la 2ª entegalla al Mayo y apen
 el velacho alto. amia allaricuo el cuido
 quedando los bords axamucados. por 8h caia
 mo algo el v.º q' largamos el velacho alto con
 un Nis. y llegamos al m.º d. en lat. 15º 40'
 y long. cro. en 57º 56' O. d. F.
 Est. 57º 58'.

D. N. S. y los S. de la

yy by 2º

enint

Del Domingo al Lunes de Enero 1876						al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	2	SE 1/2 E	1044	5°	1	4	5	SE 1/2 E	766	5°
2	4	"				2	4	5			
3	4	"				3	4	5			
4	4	3				4	4	5	"	"	"
5	4	5				5	5	1	"	"	
6	4	5				6	5	2			
7	5	"				7	4	5			
8	5	"	"	"	"	8	4	"			
9	4	"				9	4	"	SE 1/2 E	vario del 1º	5°
10	4	5				10	5	"	SE 1/2 E		
11	4	5				11	4	"			
12	4	"	"	"	"	12	4	5			
Variacion al 76 E						2 gs. 20 ms.					

ACAECIMIENTOS.

5.8

Dimos principio sintiendo la brisa precastura del 1º y 2º y mar del viento de mar a mar mayor uno al velacho.

Ante de esta enfermedad, paramos la noche con mucho viento y chubasco y aferramos el velacho alto. A las 10 vuimos y a las 7 Lyramos el Asto. Tiempo calmo, chubascueria mares contrariados del 1º y 2º y 3º.

Llegamos al medio día y observamos el Sol 55° 25' S. y Alta Lat. 16° 24' N. — Las Est. 56° 39' C. y 56° 36'

8 m. S. y N. de la Est.

7777

crisis

Del 10 Lunes al 11 Martes						de 12 Martes al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	SE	brisa	5	1	7	5	SE	6766	00
2	6	"		del 1º y 2º		2	7	5			
3	6	5				3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	5	5				5	6	5	SE	"	"
6	5	5				6	7	"			
7	5	5				7	6	5			
8	7	"	"	"	"	8	5	"			
9	7	"	SESE			9	7	"	SE	"	"
10	7	"				10	6	5			
11	7	5				11	6	5			
12	7	5				12	7	"			
Variacion al 766.						2 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Siendo con los vientos de Naga-
mo el velacho alto, fogar y briz^{ta} rodando rura-
babor el v^{to} perquatur, emetido principiam-
ente de An eile y por Calimoras. Lo demas
dicho. Los 86 por en el v^{to} en fugadas de
ramen el velacho alto así pasamos de noche
ante lo mismo de An. Los 87 y granen el vela-
alto con un v^{to}. Los 101 de descubi^{to} la gila
granada por la proa. y Mes^{ta} al medio
dia q. estabamos 80 en la p^{ta} mano. de
dicha gila 81^{ta} 82^{ta}. Lat^{itud} 12º 20'
Long^{itud} 81º 45' N. y la Velach^{ta}

Copy

Gruller

Nota Durante esta 8a. buelta nos tiro
20 al. O. y 11 al.

Del 11 Marto al 12 Añero de 1766 al medio día.											
H. M. D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H. M. D.	Proa.	Viento.	Abat.°				
1		NE	ENE	1	6	SE	NE				
2		S.	Sete	2	6						
3				3	6						
4	3	"	S 50 E	4	6						
5	6	"	S 50 E	5							
6	6	"		6							
7	6	"		7							
8	6	"		8							
9	6	"	S 50 E	9							
10	6	"		10							
11	6	"		11							
12	6	"		12							

Variacion al 76 E 2 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos sig^{te} la Carta del
O^o de la expresada Isla en la Antena a las
3^{as} h. estabamos fondeados a bante como la
P^{ta} mas Sy O. de la Isla di^o de Tierra Sur.
y volví a refrescar el viento An^o con el
viento entre claro tend^o las velas latinas
v^{ta} peso y mar del v^{to} ap^o d^o d^o d^o a la
mayor una al velacho. Las 3^{as} h descubrí la
Tierra Isla Trinidad por la Proa y
las 4^{as} h viramos de vuelta de fondeo
afin de esperar el día An^o las 6 h
con la atmósfera cubierta nubosa y
segimos en demanda de las bocas de
Vragor. Lleg^o al Medio día y estabamos en
la boca del Diamante. D. N. S. y San Nelson
crucif.

Del <i>Bolivia</i> al <i>3 Enero</i> de <i>Ensenada</i> al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				<i>Bolivia</i>		1					
2				<i>del 1º qº</i>		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta se estamos
 entrando dentro del Golfo de Paria por Boca
 Grande viniendo con todo apa- rura bata-
 eria y por- subascos y con vto muy vario
 y con varias bordadas fondeamos en Puerto-
 Espina en dos brazas y media y en pi-
 llete cadena demorando la farola a 76°
 S. ad y lev. del ac-
Cruces

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Salida de Griniv. p. Espana
para Griniv. 04 - 1876.

alas 6 h. de esta tarde Salimos
del pte con la brisa Galea del E. alas 11 h
estarnos delante del Pato v. fresco - pasamos
la noche v. p. la lora. Arma en vista de
Griniv. y alas 6 1/2 h dimos fondo en la
badia del pte San Nevada

Sturley

29.

20

Del 28 viernes al 29 Sábado						de Abril/16 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Salida de Jiminí para
 España por el 29 Abril 1871
 que dio ya el V. por Haven con salud
 y felicidad. La misma tripulación
 y Parg^{te} Cacao. A las 4 h. de esta
 tarde empezamos a levar Lancha
 extendiendo hasta las 4 1/2 h. largamos todo
 apa^o, con el V. calmado de 2 1/2"
 con calma delante de la Catalana
 durante la noche se cubrió la brisa
 foga del E. lo q. seguía bordeando, con
 delante de naves y lleg. al medio
 dia extendiendo el S. con el Pato - r. - q. m.
 n. S. lat. del en
 19 1/2
 Cruz

Del 29 Salado al 30 Abril de 1876						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				calma		1	5		NSE	Ente	5
2						2	5				
3						3	6				
4						4	5	5			
5				brisa del		5	6				
6				199		6	6				
7						7	6				
8						8	6				
9	4	5	✓	Ente	5	9					
10	5					10					
11	5					11					
12	5					12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con calma
 las 4h se enteblo la brisa y regimos
 sobre bordo a las 6h q' estabam
 al medio de boca Grande. Ano-
 che clar. No Calmamos. Un floga
 y mar picada del NE ap. 700 las
 9h las 8h estabam fuera de las bocas
 en lat. 10:46 y Long. 55:34 que sirve de
 pº Salido. paramos la sola viendo de la
 buelta del N. 8m: brisa Gatena del
 199 las 8h descubrio la Isla Grande por
 la mura de E. trizo y fue Calmando el
 V. 4h al medio dia Noviendo y calma
 E. 6 con la mudiaria de la expresada Isla
 8h: 12h. S. N. S. y lat. de la
 1975.

Del Domingo al Lunes						de Mayo 75 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	2	5	258	1.45	5.0
2						2	2	5			
3						3	1	0			
4						4	1	0			
5	4	4	✓	E ^h	5.0	5	1	0		Calma	
6	4	5				6	1	0			
7	3	0				7	1	0			
8	3	0				8	1	5	250	1.45	3.0
9	2	5				9	2	5			
10	2	5				10	2	5			
11	2	5				11	2	5			
12	2	5				12	2	5			
Variacion al NE 1 gs. 00 ms. E. limar											

Lat^o - 12.06' AEAECIMIENTOS.

Long^o - 0.55.46' Principiamos con calma a las 4h^{as} se entelle^o la brisa del E. yta terminas con todo ap. nura estriba aclarandose el cielo quedando la briz^a latimera, siterandome en la L^a y Long^o del Orizon. En^o m^o est- moso cielo yhoriz atribundose marejalita del E. A ma^o calma a las 7h^{as} que con un chubasco se llamo el m^o al 1.45 y May^o al medio dia q^{ue} no se pudo tomar la Alt^{ura} m^o del O por estar horizado.

V. J. S.

Lat^o - 12.06'
Long^o - 0.55.46'
Et - 55.49
V. 10. 1.10

Del 1 ^{ma} al 2 ^{ma} de Mayo 1895 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	✓	194	3°	1	1	5	50	194	3°
2	1	5				2	3	5			
3	1	5				3	3	5			
4	2	5				4	4	5			
5	2	5	"	"		5	2	5	"	"	
6	3	5				6	3	5			
7	1	5				7	1	5			
8	2	5				8	2	5			
9	3	5	"	"		9	3	5	"	"	
10	2	5				10	1	5			
11	1	5				11	1	5			
12	2	5				12	1	5			

Variacion al NE 1 gs. 00 ms. Estimada

2.22.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos eloriondo y poco
vts. tar 2^{da} H. aclaro repesando algo la
bursa del 1^{er} gg^{to} mangada del mismo v^{to}, an
cilo dan nos delagoras v^{to} Calmar apa
for. largo v^{to} Variado del 1^{er} gg^{to} param
la Noche con algun nubarronillo
Ami. lo mismo q. An. Lleg. al me
dio dia q. Form. la Alt. men. del O
87° 55' N y Ret. la Lat. 13° 41'

Long. Est. - 58° 54'

Long. 56° 00'

8. v. 5. ala v. delar

Vggg (Trillo)

Del 2 Mayo al 3 de Mayo de Mayo al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5		1 ^o p ^{te}	2 ^o	1	11	5		E. N. E.	
2	1					2	1				
3	1	5				3	1	5			
4	2	1				4	2	5			
5	1					5	2		"	"	
6	11	1				6	1	5			
7	11	1				7	1	1			
8	1	1				8	2	1			
9	1	1				9	1	5	"	"	
10	1	1				10	1	1			
11	1	1				11	2	1			
12	1	1				12	1	5			

Variacion al *se*

2 gs. 00 ms. *Estima.*

ACAECIMIENTOS.

Con
 Dicho principio con ventolina va-
 riabler del 1^o q^{te} mar bastante cielo claro y
 br. h^{da}. Calmas. Ori. to. n^o n^o porcos
 la noche sin novedad, Ori. to. n^o n^o
 q^{te} Ori. Lleg. al Med. dia q^{te} formaba
 alh^o men^o del O. 88:06 y N. la lat^{ud} 14. 12^h
 Long^{itud} 55: 54.
 Lat^{itud} 56: 10'

Se en S y la de delat^{ud}
1975
(en)

Del 26 Mercede al 4 Jueves						de Mayo 26 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N	S 1/2 E	N	1	"	"		Calma	
2	1	"				2	"	"			
3	1	"		Calma		3	"	"			
4	"	"				4	"	"			
5	"	"				5	"	"			
6	"	"				6	"	"			
7	"	"				7	"	"			
8	"	"				8	"	"			
9	"	"				9	"	"			
10	"	"				10	1	"	N	E	N
11	"	"				11	1	"			
12	"	"				12	1	"			
Variacion al N E 2 gs. ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Al principio esta otra con una
 Zibunada se llamo el V. a 3^{os} las 2^{as}
 se yro Calma Viento yendo. An-
 dela misma conformidad por amor
 la N. E. Viento. An- lo mismo
 las 9^{as} se llamo la ventolina al E. y
 paro de Viento. Hef. al medio dia
 gl. no se pudo observar la alt. Mar del
 por estar el cielo entoldado. Lat. Est. 12.25

Lon 55° 54'

degrad. 56. 10

S. N. S. N. S. N. S. N.

Crilly

Del <i>Suero</i> al <i>6 Sabado</i> de <i>Mayo 76</i> al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	/	"	<i>Surto</i>	<i>Nor-E</i>	1	1	2	"	<i>Surto</i>	<i>Nor-E</i>	2
2	/	"				2	2	5			
3	/	5				3	/	5			
4	/	"				4	/	"			
5	"	"		<i>Calma</i>		5	"	5	"	"	"
6	"	"				6	"	5			
7	"	"				7	/	"			
8	"	"				8	/	5			
9	"	"				9	5	"	<i>Surto</i>	<i>E</i>	"
10	"	"				10	3	"			
11	"	"				11	2	"			
12	"	"				12	1	"			
Variacion al <i>Sc</i> 2 gs. <i>ms.</i> <i>Estimada</i>											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio como al dar fin
 en la Antena. Eni Calma sin gobierno ma-
 baranga cielo claro Noiz- con grandes se-
 lages atribimadas, paramos la noche con
 ventolitas al 1º qf. y así amañtar 8h. no des-
 cargó un chubasco del E con mucha agua
 y voz fresco. Hovió otra las 10h qf. aclaró el
 cielo quedando los trov. achubascados. así lle-
 gó al medio dia qf. no se pudo observa-
 la alt. men. del S por causa de la lala-
 geria y enchubascad.

Lat. *Est* - 15° 16'

Long. - 56° 05'

D. V. S. y la V. Sela mi
en ybto
Eni

8

Del <i>Sábado</i> al <i>7 Domingo</i> de <i>Mayo 1896</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	4	Nub	N.E.	4	1	"	5	Nub	vario	
2	1	"				2	"	8		del 1-24	
3	"	"		Calme		3	1	5			
4	"	"				4	2	"			
5	"	"				5	1	5	"	"	
6	"	5				6	"	5			
7	"	5				7	1	"			
8	"	"				8	1	"			
9	"	5				9	2	"	"	"	
10	1	"				10	1	"			
11	1	"				11	"	5			
12	1	5				12	"	"	Calme		
Variacion al N.E.						2 gs. ms. E.N.M.D.					

Librería de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

D. N.
 Llegamos con la atmosfera
 cubierta y ventolera al 1- qd- mar bo-
 nanga- apa- todo largo las 24 viz- Calme
 singularm. Eni paramos la Nubi. Amu-
 culo claro y serpijado Eni Calme y
 Al medio dia el Nubi- Mene del
 O 88° 25 N y Nto- lat- 15° 38 N

Lay Ent - 50° 13.

Uno - 56° 31'

18

N. N. S. N. N. N. N. N. N.

Yyys

Omny

Del <i>7 de Mayo</i> al <i>8 de Mayo</i> de <i>May. 78</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	11	11		Calma		1	1	11		E	00
2	11	11				2	1	11			
3	11	11				3	1	5			
4	11	11				4	1	11			
5	2	11	N. S. O.	E. N. E.	00	5	1	4	N	"	
6	1	5				6	1	5			
7	1	11				7	2	11			
8	1	11				8	1	11			
9	1	11	N	E.	"	9	1	11			
10	1	11				10	11	4		Calma	
11	1	11				11	11	11			
12	1	5				12	11	11			
Variacion al <i>N E</i> 0 gs. 0 ms. <i>El viento</i>											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con calma por 4h en-
 tado la ventolina al 1^o 99^o cubo claro y pronto con lla-
 ges sueltas mas bonanza apto todo largo, anichu-
 de esta conformidad, paramos la noche con la
 ventolina anstad. Como lo mismo y en-
 ta 9h se quedo Calma y al medio día ob-
 serve la alt. menor del *Q. S. 88° 30' y 1/2* la
 Lat. 16.00 ~ depoca en *Lat. 56° 15.0*
Exo^u 56° 34.0
 19

Dr. A. S. L. V. de la en
1741 *(E. V. V.)*

Del 2 ^{ma}			al 9 ^{ma}			de May. 1876			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	5	250	Ene	2°	1	1	5	250	E-	0°
2	"	5				2	1	"			
3	"	6				3	"	5			
4	1	"				4	"	5			
5	1	"				5	"	5	"		
6	"	5				6	1	5			
7	"	5				7	2	"			
8	"	5				8	2	5			
9	"	8				9	3	"			
10	1	"				10	1	"			
11	1	5				11	1	5			
12	1	"				12	1	5			
Variacion al <u>no</u> <u>0</u> gs. <u>0</u> ms. <u>0</u> s.											

Librería de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

00.

Simar principio con la ven-
 tolina del 1º ggº y mar burruco. An-
 cuto clavo tra despijadas api fido las.
 al amanece decalo un poco mar el v-
 tar 2h. catmo tra vez y Heg. al me-
 dio dia y fome 1. Altº mne del
 Q 88 40' N y R^{te} Lat. 16:26.
 Long 87º 56:17' C
 Pres - 56:40'

L. N. S. de S. S. de S.

V. N. S.

Crudo

Del 2 Mayo al 10 Mayo de Mayo 1846 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	✓	E. N. E.	2°	1	2	5	✓	E	co
2	2	"				2	1	5			
3	1	5				3	1	"			
4	2	5				4	1	5			
5	2	"	"	"		5	1	"	"	"	
6	1	5				6	1	5			
7	"	5				7	2	"			
8	"	5				8	"	5			
9	1	5	"	"	"	9	"	5	"	"	
10	1	"				10	1	"			
11	1	5				11	1	5			
12	2	"				12	1	5			
Variacion al						0 gs. 0 ms.					

D. I.

ACAECIMIENTOS.

Banco 519 sin la ventolina
anotada con todo opaco largo cielo claro y
despejado mar llana, An. lo mismo
paramos la noche sin novedad. Am
f. mismo q. An. en el al me-
dio día que formó la alta mar del
O. 88: 55' N y Pto. Lat 16: 57' N
Long. 56: 18' O
En - 56: 47' O

S. W. S y S. W. de la cin-
y p. y p. -
En un

Del 10 de mayo al 11 de mayo de May 1816 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	✓	E	00	1	1	5	✓	E	—
2	1	4				2	1	4			
3	1	5				3	1	5			
4	1	5				4	2	4			
5	2	4	11	"		5	2	5	4	7	
6	1	5				6	1	4			
7	1	4				7	1	5			
8	4	5				8	1	5			
9	4	5	11	"		9	1	4	"	7	
10	1	4				10	1	5			
11	1	4				11	2	4			
12	1	5				12	2	5			
Variacion al						o gs. - ms.					

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap' largo fues el Nle an-
 enta tabla y ve Calmaro mar buanre
 principien en esta la. 2da. descubrio la
 Gila y Eustobal y Eustagui. wiver pa
 el lado de Eustobal, Am- culo clero ho-
 telaguer. la demas terminan dichos sig
 endemanda de Eustagui dirijiendos en
 tre saba' qle sorpresa la au paramos la
 noche y Ama' lo mismo. Hef al medio
 dia el ob' la lat. 17° 31' N. citand. 2.0 Coj. con
 la pa mar w. de Eustagui tri de Pierre
 14 m. y aprescand. la buia. del E.

Don Sigfrido de la
 Vega *(en un círculo)*

Del <u>11 Miércoles</u> al <u>12 Viernes</u> de <u>May. 1876</u> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	NW	ESE	5	1	5	5	NW	ESE	5
2	7	5				2	5				
3	7	5				3	5				
4	8	5				4	5				
5	8	5				5	6	NW	"	"	5
6	8	5	Marcazon			6	6	"			
7	5	5	NSE	ESE	5	7	6	5			
8	5	5				8	6	5			
9	5	5				9	6	"			
10	5	5				10	6	"			
11	5	5				11	6	"			
12	5	5				12	6	"			
Variacion al 00 gs. ms. Estimada											

marcacion los 6h ACAECIMIENTOS.

Lat. 18° 16'

Long. 0.56° 56'

Damos sig^a Governando el R^o ont
en la tabla como si fuera fresca del 1.º gg^o sig^o
en demanda de reconocer la g^a de Sr Martin
los 6h me situé en Lat^a y Long del Marcen
por marcacion alor G^olos pero sirve por
p^a de salida. An^o c^olo dan No. delago-
y avistamos la farda del G^olos Sembrero
por el lado de baba. An^o lo mismo
y An^o ca. chubasco air. Hef. al medio
dia q^o ob^o la alt. Men. del Q. 88° 15' S y R^o
la Lat. 19° 55' N Long. Est. 57° 11'

Cre. 54° 27'

D. N. S. y N. de Salin

1774

Crine

Del 12 viernes al 13 Sabado						de May. 1776 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5		N 1/4 N	E	5	1	5		N 1/4 E	1.25	5
2	6					2	5				
3	4					3	5				
4	4					4	5				
5	5		N 5.0			5	5		N 5.0		
6	5					6	5				
7	5					7	5				
8	5					8	5				
9	5		N 1/4 E			9	4		N 1/4 E	E	"
10	5	7				10	4				
11	5	7				11	4				
12	5					12	4				
Variacion al N 0						/gs. ms. 5. 1/2 mda.					

N. N

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo ap. largo
viendo el N. ant. en la table y mar del mismo
v.º cielo claro horiz. sereno, Anhecho lo mis-
mo pasamos la noche con algun nubarron
aman.º cielo claro horiz. sereno v.º sereno
y mar picada del N.º ap.º todo largo.

Heg. al medio dia que tomé la
alt.ª m.ª del Q. 76:25' y N.º la Lat. 21:57.~
Long. 84:~ 57:19
Cro.~ 57:25'

S. de S. y la v. de la m.
y y y y
Cruet

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Mayo 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N 6 E	Variable	5	1	4	5	N 6 E	2 SE	5
2	4	5				2	4	5			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	4	5			
5	5	5				5	5	5			
6	5	5				6	5	5			
7	4	5				7	6	5			
8	5	5				8	6	5			
9	4	5	N 6 E	2 29	5	9	5	5	N 40 E	2 29	00
10	5	4				10	5	5			
11	5	5				11	4	5			
12	5	5				12	4	5			
Variación al NO						2 gs. 00 ms. Estimado.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos sintiendo el va-
 calmuro anotar en la folla mar picada del
 E y N E cuido claro. Hora del 1 29^o asumiendo
 don. En anochecer se vino de Agua
 y una fuerza que aperramos el suato pa-
 cause de mucha mar del N y N E.
 Amas aclarando y largamos todo aparojo
 calmando algo la mar dicha y inclinando
 la la barra al 2 29^o. Lleg. al medio
 dia p. obte. alt. mena del O 86 55' S y No
 23 44' Long. Est 56 31'
 Crote 56 39'
 D. N. S. y N. de la C. 8
 2 29 5
 Cruz

Del 14 Domingo al 15 Lunes						de Mayo 1876 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NW	2 ^{gg}	5"	1	4	5	NW	vario	5"
2	3	"				2	4	5		del 2 ^o 9	
3	4	"				3	5	5			
4	4	"				4	5	6			
5	3	5				5	5	"	NW 3/4 E	7"	3"
6	4	"				6	6	5			
7	5	"				7	6	"			
8	5	5				8	4	5			
9	5	"	N 27 E	vari	"	9	4	5	N 6 1/2 E	"	
10	4	"		al 19 20		10	4	5			
11	5	"				11	4	"			
12	5	"				12	4	"			
Variacion al 10						3 gs. 00 ms. En 2 mada					

Libreria de L. Niubo, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vip^o Pontón ap^o largo. el
 1^o Ant^o en la fáb^o mas picada del E
 y en principio este. Se. El^o con
 el cielo claro y por hor. con helajes chu-
 barcos. payanos la Noche con un con
 finno de chubascos de neblina, El^ora
 neblinosa q^ua variable en direccion p^uer-
 del 2^o 9^o marejada del NE. Hay al medi-
 dia q^u no se pudo obr^o al^o men^o del O
 por estar el cielo encapotado de neblina

Lat. Ent^o 33^o 25' 08
 Long. Ent^o 55' 20

W. J. R. - Syllav. Schale -
 Miller

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E. N. E.	Variable	"	1	3	5	S. N. E.	19th	3
2	11	11		del 2.º g.º		2	3	5			
3	3	"	E. S. E.	Calma	5	3	3	5			
4	4	"		N. E.		4	3	"			
5	4	5	162º E.	"	5	5	2	5	"	"	"
6	4	5				6	2				
7	4	5				7	2				
8	4	5				8	2				
9	4	"	172º E.			9	1	"			
10	4	"				10	"	"	Calma		
11	4	"	S. N. E.		"	11	"	"			
12	4	"				12	"	"			

Variacion al N.º 4 gs. 00 ms. *H. Shinoda*

9. d.

ACAECIMIENTOS.

Con Nebolina v^{ta} Calmar. variable
ble del 2^o g^o. mas pica de del 1^o g^o ytd. esp. a
pripriamente, en Medio dia; la 1^{ra} h.
se hizo calma las 2 h. se llevo el v^{te} al 1^o g^o
que lo sentimos muy a favor. An^{te} c^ulto entre
el az y la horiz con grandes subarcones alhue
bascador v^{te} poco variable del 1^o g^o mas larga del C
las 10 h. birona de la buelta del or. Ama' lo
mismo q^{ue} An^{te} las 6 h. un descargo con Relio agua
cero. v^{te} vario del 2^o g^o lo demas orche las 8 h. se
quedo calma Hay al medio dia 1. ob^{te} alt^{te}
nuna del Q 83.50 y R^{te} la h. 25.16

Loyla	54° 48'
60°	54 27
Selaci	<u>13</u>

vypis J. S. Scharf. Schach

Del			16 Norte al 17 Sur			de Mayo 78			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Calme			1	"	"	Calme		
2	"	"				2	"	"			
3	2	"	SE	SE	5"	3	"	"			
4	2	"				4	"	"			
5	2	"	SE		"	5	"	1			
6	2	"				6	1	"	SE	"	
7	2	"				7	1	5	SE	40	50
8	2	"				8	2	8			
9	1	5	N	SE	00	9	4	5	SE		"
10	1	5				10	5	"			
11	1	"				11	5	"			
12	1	"				12	5	5			

Variacion al 10 4 gs. 00 ms. 873 m

26.5

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma
cielo y hor. a tribunales. Los 2 h. se ente-
blo el v. al 1.º q. mas gruesa del N y E.
an: cielo claro hor. cargada de telages a tribu-
nados paramos la noche con ventolina ve-
niable y calma. Amo. Calma los 6 se
enteblo el v. Calma del 2.º q. con el cielo
claro hor. del 4.º y 1.º q. con telages sueltas y
for demas arrebatados. gran abultados.

Las 8^{as} referio mas al N^o al 4^{to} y al meridiano
de obte al N^o men. al O 83° 50' S
y al lat. 28° 28' Long. lat 54° 00'

no - 53:54

S. v. Syster. del 1 . 10

Wm. W. W. W.

Del 17 <i>Martes</i> al 18 <i>Jueves</i>						de Mayo 76 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	Est. W E	1° 44	5°	1	4	"	Est. S E	19° 40	6°
2	4	5				2	4	"			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	4	5			
5	5	"	"	"		5	4	"	"	"	"
6	4	5				6	4	5			
7	5	"	Est. W	Surc	5°	7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	5	"	Est. S E	"	"	9	4	5	Est. S E	10° 44	5°
10	5	"				10	4	"			
11	4	5				11	4	5			
12	4	"				12	4	5			
Variacion al 10 4 gs. o ms. <i>Estimada.</i>											

ACAECIMIENTOS.

Con el 1^{er} Galero del 4^{to} 99^{to} mar-
ga del E cuido dan por Solagosa apa todo la ga
participan en este S^{ta}. An^o cuido y horiz chubas
coras y aseramos el 5^{ta} paramos la noche con
un continuo de chubas, otome cuido dan y la
horiz-chubas coras v^o fresco variable del 1^o 99^{to} ap^o
dicho y mar picado del mismo v^{to}

Heg^o al medio día q. ob^o de alt^a mar
del @ 84° 08' S y 1^o 45' E Lat^a 25° 23' N

Long^o 52° 18'
Lat^a 52° 07'
11'

Don S. J. de la S. de la S.
1998

Del 18 Jueves al 18 Jueves de Mayo 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SE 28	19 ^{ta}	5 ^o	1	3	"	SE 28	19 ^{ta}	5
2	3	5				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	5	SE 28	"	"	5	2	"	SE 28	vari	
6	4	5				6	2	5		del 1 ^{er}	
7	4	"				7	2	"			
8	3	"				8	3	5			
9	2	8	SE 16'0	SE	3 ^o	9	3	5	SE 16'		5
10	2	8				10	3	5			
11	2	5				11	2	"	SE 20		
12	2	5				12	2	"			
Variacion al 20 4 gs. 0 ^o ms. 17 timido											

ACAECIMIENTOS.

6. J Continuanos viniendo el viento fresco
 ante en la tabla con el fuerte de donde
 mar picada del mismo 2^{da} y E. cich
 y por con Selager Calmora. En con
 los mismos terminos las 8^{as} bramas del
 buelta del n. con chuberos 1^{er} y 2^{da} br
 mas del 6^o del SE. en como con cub y
 ho- muy cargadas de chubarguerice - 14^o.
 variable con direccion y fuerza y mucha mas
 del n. E. Hay al medio dia que fante la
 alt^{er} menor del 2 84:27 S, R^{ta} la lat^{er} 25:14

Lat Est - 51:44

20 51:28

1.6

174 f

o. n. S 2^{da} del n.

enino

Del 20 Sabad. al 21 Domingo de May 1773 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	170	1º 29"	5"	1	-	5	170	vario	5"
2	3	5				2	-	5			
3	3	5				3	-	5			
4	4	"	"	"	"	4	4	"			
5	4	"				5	"	"			
6	4	"				6	"	"			
7	3	5				7	1	5	172. C	vario	2"
8	3	"	"	"	"	8	1	5			
9	2	5				9	1	5	180 E		
10	2	"	172. E	vario	3"	10	2	"			
11	1	5		del 1º 4		11	2	5			
12	1	5				12	2	5			
Variacion al 10 5 gs. 6 ms. Estimada											

ACAECIEMENTOS.

16. J
 Vin lento apº el 1º de Ja-
 nero del 1º 4º. mas picada del mismo 1º.
 cido clar y la honje con delays vueltas
 principiamos este otro, otros calman. el
 1º en demas terminos dicho, como calman
 el 2º en entable centoline el 1º 4º. mas larga del 1º
 y 8. cido clar mas con delays vueltas calman
 11 de Mayo al medio de 4 oblat mas
 del 8 80:67 J, N 26:22 L 52:14
 cas 52:21'

8. de Mayo de 1773

J. J. J.

Unidos

1886-23 114

Del 21 de mayo al 22 de mayo de 1886 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	-	E	vari		1	-	-	Calma		
2	2	-		del 14 88°		2	-	-	sin fua		
3	/	-				3	-	-			
4	/	-				4	-	-			
5	5	-				5	-	-	u		
6	5	-				6	-	-			
7	11	-		Calma		7	-	-			
8	"	-				8	-	-			
9	"	-				9	-	-	u	u	
10	"	-				10	-	-			
11	"	-				11	-	-			
12	"	-				12	-	-			
Variacion al 26 S gs. ms. Espuma											

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina an-
y mas fuerte del E. sin mas baba con tal
apetito: la baba es Calma, An- cub
dear fozis - Calma y Calma sin fozis
mas fuerte del E y pica del SE, asi pasamos
la noche y a ma Calma lo mismo,

Des- al medio dia que obs la alt- men de
Q 84° 07 S y Rta Lat 26° 14 Long 52° 09
52° 00

D. N. Sylar-Schae
Cruce

Del 22 <i>Junio</i> al 23 <i>Marzo</i> de <i>Mayo</i> 76 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	172 E	19 ^{ta}	5°	1	4	"	Nu. 0	19 ^{ta}	5°
2	3					2	4	"			
3	3	5				3	4	"			
4	4	"				4	4	"	"	"	"
5	6	5				5	4	"			
6	2	"	150	"	"	6	4	3			
7	5	"				7	4	3			
8	5	5				8	4	3			
9	4	5	"	"	"	9	4	"	150	"	"
10	4	3				10	4	"			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"				12	4	"			
Variacion al N 0 5 gs. ms. <i>Estimada</i>											

ACAECIMIENTOS.

9.

Al principio este otro se en-
tendi la ventolina al 1^o 29^{ta} Surgenen todo
op. h^o m^o m^o bala. las 5^{as} h. b^o ramos
de la buelta del v. air an: cielo claro ho-
latimoras v^o Salen variable del 1^o 29^{ta} mar
del mismo v^o Ama^o lo mismo d' an:
Hef. al medio dia d' d^o de alt^o mar
del Q 83:17 y N^o la Lat. 27:15

Long Est — 52:14'

Cr. 52:28'

D. N. S. p^o de Salen 6

Wys

enile

Del 23 de Marz al 2 de Abril						de Mayo 1816 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	9	SE 30	SE 30	50	1	4	1	SE 30	vario	50
2	4	10				2	5	1		SE 30	
3	4	11				3	6	1			
4	4	12				4	7	1			
5	4	13	"	"		5	8	1	"	"	"
6	4	14				6	9	1			
7	4	15				7	10	1			
8	4	16				8	11	1			
9	4	17	"	"		9	12	1	SE 30	"	30
10	4	18				10	1	2			
11	4	19				11	2	2			
12	4	20				12	3	2			

Variacion al N 8 gs. o ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Contate apa Parg. Viñiendo
 el 1^{er} Gato en ano en la tabla mar pira
 la del mismo 1^{er} cielo clare had cali-
 mora. Principiamos este 1^{er}
 a no, iguales terminos. durante la so-
 che fue calmado el 1^{er} Am - v. Calmar
 lo clamar dicho. Por 2^{da} semana el 1^{er} mar a
 v. giramos de buelta del E. y llegamos al me-
 dio dia q. ofte alt. Mene. Sol 82:31
 y N. la Lat - 28:12. Long - Est - 52:26
 W - 52:25

Don S. de la de la
 1770
 Cruz

Del 24 Med al 25 Jueves de Mayo 16 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	1	140°E	Eneke	2°	1	3	11	NorO	Eneke	5°
2	2	5				2	3	11			
3	2	.				3	2	5			
4	2	.				4	2	5			
5	3	5	"	"		5	2	5	"	"	"
6	3	5				6	2	5			
7	3	5				7	3	.			
8	3	11				8	3	"			
9	2	5	150°E	veir del 1° yg		9	3		16E	"	"
10	2	4				10	3				
11	2	11				11	2	5			
12	2	5				12	2	5			
Variacion al NO 10 gs. 00 ms. Enormada											

ACAECIMIENTOS.

S.O

Dimas principio emiendo el
 v. flogo y variable del 1° yg con todo op' largo-
 mar picada del mismo v. largo del SE.
 uno cilo deo 1200 Silagores 10 de ma term-
 nor dicho. Arma de buetta del y. 10 de ma
 dicho. Hef al medio dia q. ob la alt^a me
 del Q 82° 40' S y Po la lat. 28° 14' N

Lay Est 52° 07'
 cro - 52° 00'

S. in S y la Po la lat
 yg by S.
 (Cruce)

Del 26 <i>viernes</i> al 27 <i>Sabado</i>						de Mayo 1876 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	172 E	vario	#	1	3	"	En SE	Vario	#
2	3	5		del 2º		2	3	"			
3	3	5				3	3	"			
4	3	"				4	2	5			
5	1	5				5	2	"	En SE	"	"
6	"	5				6	1	5			
7	"	"				7	1	"			
8	"	"				8	1	"			
9	"	"				9	2	"	162 E	"	"
10	"	"				10	3	"			
11	"	"				11	3	"			
12	"	"				12	3	"			
Variacion al SO 11gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Al principio este Se. fue llaman-
dore el 1º al 2º y 3º mar largo del E. y onega-
dora del N. E. cubo claro. Hubo con velas y cal-
mosa en forma de chubascos. En 4º calma
paramos la Noche con ventolina al 2º 3º y 4º.
Arriba boniniente. Hoy al medio dia
fueron 16. 11º 11' 11" del E 81. 03' 11" N. W. h
Lat. 30. 11' 11" N.

Long. 51. 21. 0

Lat. 51. 01. 0

S. N. S. 1/2 N. del E.

1/2 S.

(milla)

Del 29 Limn al 30 Norte						de May. 1876 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	125	vano	4	1	4	5	125	SE	00
2	4	"		del 24		2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	5				4	5	"			
5	5	"	145			5	4	5	"	"	"
6	5	"				6	5	5			
7	6	"				7	6	"			
8	6	5				8	6	"			
9	5	"	"	"	"	9	6	"	"	"	
10	5	4				10	6	"			
11	5	"				11	6	5			
12	5	"				12	6	5			
Variacion al NO 15 gs. ms. 111 mas											

ACAECIMIENTOS.

3-1. Centoto op largo y variable de tray
 mas largo del SE. cielo y hor. de buen laz-
 principiama este Se. Ave. con los vientos
 terminos pasamos la Noche con algun
 chubascuillo. Am. vie. Galea. ma-
 ricada del SE ap tobo largo cielo clar-
 y los hor. con algun selage en forme
 de chubascu. Lleg al medio dia que
 obla alt. Mena del 078. 46. 5. 16. 16. lat
 22. 55. Longit. 46. 29
 Cre 46. 00
 28'

J. N. P. Sal. del. a. i.

W. J.

Am. 16

1741 del 06^{ta} am. III box del 15^{ta}

37

Del 30 de Mar. al 31 de Mar. de Mayo 1876						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	185 E	39 ^{ta}	#	1	7	5	E	10	#
2	6	"				2	7	5			
3	6	"				3	7	5			
4	6	"				4	7	5			
5	6	"	"	"	"	5	7	"	ES. 11		
6	6	"				6	7	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"				8	5	5			
9	6	5				9	6	"	ES. 11	10	00
10	7	"				10	6	5			
11	7	5	E	10	00	11	6	5			
12	7	5				12	6	5			
Variacion al 17 15 gs. 00 ms. Estimada											

Libreria de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Donde el Rte ambar en
la tabla y la galea con mas pica
del R. apa. solo largo ella de vela
cho a E. rriba principiamos etc. R.
An. cito de la hor. con vela de cabin
lo demas de los paramos la noche sin velar
Amor lo mismo de An. largamos todas
las velas de E. rriba Med. al medio dia
obl. Alt. Mer. del O 77:56 y Rte 33:56 m
Long. Est. 43° 30'
Cr. 43: 10
20

Donde el Rte ambar en

1741 del 06^{ta}

enillo

Del Jueves al Jueves						de Mayo/87c al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	-	E-	So	u	1	1	-	N62E	u	
2	6	-				2	1	4		del 2 ay.	
3	5	-				3	1	4			
4	4	-				4	1	6			
5	3	5	"	"	"	5	1	7	"	"	
6	3	-				6	1	7			
7	2	5				7	1	-			
8	1	5				8	1	-			
9	1	5				9	0	5			
10	1	5				10	0	5			
11	1	5				11	"	9		Calma	
12	1	5				12	"	9			
Variacion al N°						14gs. 30 ms. Estimado.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo apalazgo
bolantes a retarda Navegando el Pt And en
la Tabla y 11^{to} flogio mar del SE y largo del
0, Ano cobrando el 1^{to} pasamos la noche
con ventolina del 2 y 3 y 4. Am cielo y mar
atribunados y casi calma por demas termino si-
cho. Por 8^{to} u 10 calma y al medio dia
ob la Alt. Mena del Q 11:34 y 11:36
Lat 34:04 Long. Esti 42:39

Cao 42:25'

J. W. S. R. L. de L. C.

y 10 y 10

emitt

Del 2 Viernes al 3 Sabado						de Junio 76 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N 16° E	E -	3	1	3	"	N 40° E	ESE	3
2	2	5				2	3	"			
3	3	"				3	3	"			
4	2	5				4	3	"			
5	3	5	S 27° E	"	"	5	3	"	SE	"	"
6	4	"				6	3	"			
7	4	"				7	3	"			
8	4	"				8	3	"			
9	4	"	S 40° E	"	"	9	4	"	S 40° E	"	"
10	4	"				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5				12	4	"			
Variacion al 19 gs. 00 ms. E. 17 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Siendo el 1^{to} Catrino con
 labo en la. Tabla y mer larga del N.E.
 cubo claro con telagez suelta primer
 paños etc 17. Ano lo mismo y Amas
 obdorem. Def al medio dia y obdett
 men del Q 76.9' S y N lat 36.00

Longd E 42 2 15'
 ex 112° 5'
 10'

C. S. y la V. Salas
 1747 10
 crines

H. M. D.			Proa.	Viento.	Abat.°	H. M. D.			Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	7	W 1/2 E	vario	31	1	4	11	W 1/2 E	Vario	30
2	4	5		del 2º		2	4	11			
3	4	4				3	4	11			
4	4	6				4	3	5			
5	3	5	11	11	11	5	2	7	7	7	4
6	3	11				6	2	7			
7	3	11				7	2	7			
8	2	5				8	2	7			
9	2	5	11	11	11	9	3	11	W 1/2 E	11	11
10	2	5				10	3	11			
11	2	5				11	2	5			
12	2	5				12	2	5			

Variacion al N 0 20 gs. 00 ms. 8 1/2 min

Librería de L. Niubó, Espasoria 14. — Barcelona.

Variacion al *NO* 20gs. or ms. *estimated*

ACAECIMIENTOS.

14^o *S* Sin el 1^o Calmon ant-
en la tabla con todo apa largo ma to-
nansa cubi clare hontz con selages suel-
tas Calmonas Principiamos este 1^o
Año y gualel Ferruinos paramos la noche
en ventolinos variabl del 2^o g^o. como lo
mismo g^o año 1^o Calmon y ma. largo
del Oiro. la 2^a se inclinó al V. sur al S.

Hospital Medicine of the 18th century
 75.421 1st Edition 36-37, 1800

Hospital Medicine of the 18th century
 75.421 1st Edition 36-37, 1800

Lay En. 41° 12'

No. 44' 20'

8. — Peter de la

2752

сін,

Del 4 Domingo al Lunes						de Jueves 8/6 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	'	E. S. E.	Vario	3	1	"	"	"	del Norte	"
2	2	"		del 2.º		2	"	"			
3	1	'				3	"	"			
4	1	'				4	"	"			
5	1	'	"	"	"	5	1	'	112° E	Vario	3°
6	1	'				6	2	'			
7	1	'				7	2	"			
8	1	'	E. S. E.	variable	"	8	2	"			
9	2	'		del 2.º		9	3	"			
10	2	'				10	3	"			
11	3	"	E. S. E.	"	"	11	6	"			
12	3	"				12	6	'			
Variacion al N.º 20 gs. 00 ms. (1) Jueves											

14.1.

ACACIEMENTOS.

Barco sig. viniendo el 1.º cat.
 vino ancl. en la tabla y mar largo del O. y
 picado del S. E. a 1/2 f. largo eido de 1/2 f. en
 delayer latimbrar. Dno. cari talmo pa-
 saron la noche parte en calma. Un
 ventorina variable del 2.º q. y la tur-
 chubascara. Mar del O. y picado del S.
 Por 8 h. fue apogando el 1.º, al medio día ob-
 se. alt. sur del O. 76.00. Sy N.º E. Lat. 36.26.6
 Long. Est. 40.26
 en 40.36

Barco sig. y lat. de 1.º
 sig. y lat. de 1.º
 en 1.º

Am. 11 de B^{ta}

37

Del 5 ^{to} Jun al 6 ^{to} Norte de Juno/86 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	ES 3°	2 ^{da}	#	1	5	5	2 ^{da} E	2 ^{da}	#
2	6	"	E			2	5	5	E 1/2 S		
3	6	"				3	5	5			
4	6	"				4	5	5			
5	6	5	"	"	"	5	5	5	E 1/2 S	"	0
6	6	5				6	4	5			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"				8	4	"			
9	6	"	"	"	"	9	4	"	E	1/2 S	3°
10	6	"				10	4	"		vario	
11	5	5				11	4	"			
12	5	5				12	3	5			
Variacion al NO						21gs. 00 ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

J. 11 Principiamos como al fin ante anterior 08^{ta} anoche con el cielo claro y la horiz con velages latinos 1^{ra} galena variable del 2, 3^{ta} y 4^{ta} en una mar picada del SE largo del 0. 10^{ta} apa todo largo, durante la noche se llamio el 1^{ro} mar al S. Elma^{ta} cielo claro y la horiz con velages sueltas latinos 1^{ra} galena mar y ap. dicho 11^{ta} al medio dia 1^{ra} como la atm. mov. al O 75° 46' S y N° 1648

Longitud 37° 46'
 Cro^{ta} 38° 32'

S. 11 de B^{ta} del 11

2765 *crisis*

Del 6 Martes al 7 Merced						de Junio 1872 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	1	ESE	S-	00	1	2	1	S	ESE	0-
2	2	2				2	2	1			
3	2	2				3	2	1			
4	2	2				4	2	1			
5	2	1	"	"	"	5	3	5	"	"	"
6	2	1				6	4	"			
7	1	5	SE	SE	3-	7	4	"			
8	1	5				8	4	"			
9	1	5	SE	"	"	9	4	"	160	"	"
10	1	5				10	4	"			
11	1	5				11	4	5			
12	2	1	SE	"	"	12	4	5			
Variacion al 21 gs. 24 ms. 8.45 m. ca.											

ACAECIMIENTOS.

Con el cielo claro y hazy calmose sin
 el viento cont' onte fable calmose mas del 10 y 10. ap-
 tose largo principianen esto 10. Anchi calmose
 mas el 10 y inclinandose mas al E. por 10
 bivarner dela Puerta del S. Ama cielo
 claro her del 2 y 3 y 4 chubascos y 6
 demas con pelage, suelta por el mar de
 cargo un chubascos. El agua y 10
 mar picada del S y E. Hay al medio dia
 g. obla alt. Menor del 10 76: 26 S y N 36: 14

Lay E. 37: 14

Ordo 38: 5

del E. 38: 5

del S del. del. en

1964 10 10

Del 7 ^o de Mayo al 8 ^o de Junio						de Junio al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	ESE	29 ^o	5 ^o	1	4	"	ESE	29 ^o	5 ^o
2	5	5				2	4	"			
3	5	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"			
5	4	5	"	"	"	5	4	"	"	"	"
6	4	5				6	4	5			
7	4	"				7	4	5			
8	4	"				8	4	5			
9	5	"	N 75° E	SE		9	4	5	ESE	"	"
10	5	"				10	4	5			
11	4	5	7 ^o	SE 1/4 S	5 ^o	11	4	5			
12	4	5				12	5	"			
Variacion al 1 ^o 22gs. en ms. El timbre											

ACACIEMENTOS.

10.1 Al principio braman del
 buelta del N. E. con el V. p. g. del 29^o
 y una brada del mismo V. p. a p. f. o.
 largo, An. cielo claro con brages
 chubascos por la noche terminan del
 durante la noche vola el V. mar al S
 amañ. lo mismo q. An. Hay. al mar
 dia f. oblat. men del 75. 60 S. y N. E.
 Lat. 37° 03' Long. Est. 35° 26'

Ext. 36. 26

W. S. lat. del 1° 10'

279

etruer

Del 8 Jan al 9 de Jan de 1856 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	11	S 76° E	S	3°	1	2	"	E 4° S	S	3°
2	4	5				2	7	5			
3	4	5				3	1	5			
4	4	5				4	1	"			
5	4	"	"	"	"	5	1	"			
6	3	5				6	"	5			
7	4	"	E	"	"	7	"	"	Calma		
8	4	"				8	"	5			
9	4	"	S 85° E			9	1	5	S 1/2 S	40 mi	"
10	4	"				10	7	5			
11	4	"				11	2	"			
12	3	5				12	2	"			
Variacion al N. 22gs. 00 ms. 52 min											

ACAECIMIENTOS.

10 S.

Dimos principio como el dar fin en la Antesia S. An - calmado el viento y llamandose mas al E por el cielo clar por con nubarrones levantaron del E. margada del SE. pasaron la noche la mayor parte con calma, a las 10. vienes y alvres las 6 h. hizo calma por 8 h. cajanos una tortugita tan pequeña como un langrejo entre empuja un poco de la del 2. esp. en el al medio día 9. obla a 1/2 E. Menor del 2. 75. 41 S y N. 1/2 E. 37. 07. 0

Log Elsi - 38. 28. 0

oro - 35. 46. 0

S. W. S. 1/2 E. 1. 28. 0

276 1° N. 1/2 E.

6-16x 60

41.

Del 9 Jueves al 10 Sabado de Junio 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	SO	vario	del	1	3	5	S	vario	3"
2	2	"		299		2	3	5			
3	3	"	SE		39	3	3	5			
4	2	"				4	3	5			
5	2	"				5	3	5	117°	SE	SE
6	2	"	ENE	SE		6	2	5			
7	3	"				7	3	5	SE	SE	SE
8	2	"				8	3	"			
9	2	5	117°	SE	3"	9	4	"	S	"	"
10	3	"				10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	2	5				12	3	5			
Variacion al SO 22gs. ms.											

6. S

ACAECIMIENTOS.

Conta ventotona al 299 y variable
 Comensamos esta otra - la 1^a de biramos del
 buelta del S. cen. fa. 74. W. de biramos del
 buelta del S. cen. cen. ha. del 1. y 299 ms
 cargados de thuberos. peramos fa. nalla a
 un continuo de thuberos de eschion. Amos
 cub. por meblinas mas picuda del SE y
 variable del 299 ap. solo largo. Ha. al
 medio dia. ob. alt. men del 2 76.26
 y 74. 26.27. - Luz - Est 33.52
 en 35.26
 1.25

De S y lat. del
 299 +
 300

124

14. S

Principiamus curvare Antea
 1^a Girans del buette del cr. Tempo nell
 non q^{ue} variable delos chubaraj. maxelle del
 Cuatro 99⁷³ Ani curvatura termino para
 ma la Noche con un Scrotum de chubar
 10^a de a chubar, A mai delos chubar termino v
 variable del 2^o 99⁷⁵, ma muy picas del E. 99⁷⁵
 largo. Uof. al medi cia y oblate men
 del 75⁷⁵ 56 J, Rte. lat 75⁷⁵ 01⁷⁵ lon 72⁷⁵ 58
 no — 75. 21

Jan 8 1844
By Smith

Nota a esta Simplex - 11 fms del Cro^{ta} al de
cuya 49 mts al O - punto blanco de 173^o 0.

42

ACAECIMIENTOS.

2cy Esth. — 21' 54'

670 — 36' 22

2.028

Dear - I have been
trying to finish

Del 12 ^{ma} al 15 ^{ma} de Junio 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	SE	SE	3°	1	2	5	SE	Vara del 17 ^{ma}	
2	2	5				2	1	"			
3	3	"		SE 1/2 E		3	1	"		Calm	
4	3	"				4	1	"		Singorismo	
5	2	5	SE 1/2 E			5	1	"			
6	2	5				6	"	"			
7	1	5				7	"	"			
8	2	"				8	"	"			
9	2	"	S		4	9	"	4			
10	2	"				10	"	"			
11	2	"	SE 1/2 E			11	1	"	E 1/2 SE	Lige	on
12	2	"				12	2	"			
Variacion al N						22 gs. 00 ms. calma					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo cop lago
 sin ^{no} calm. Anot. ondatable con
 mar picada del SE. An. cub y h. cubierta
 de 1 clayer y 1 clina. Lo dema dicho las
 8 L. biramos de bueta d. s. por no cortar el
 parolito. Del Vigia Chantareu o primera
 SMO calm singorismo con mucha
 mar del ESE. cub claro no arumban
 Hef al medio dia 4. obk alt. Mer. de
 0. 11. 46. 20. 1/2 + lo Lat 38:17' 12" Lon. 31:30'
 con 30:46'
 219

D. W. S. y A. P. de Klein
 W. G. + (mily)

Del 13 Norte al 14 miércoles de Junio 76 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E	no	00	1	4	5	SE	Barco	#
2	3	5				2	1	5			
3	3	"				3	1	5			
4	3	"				4	1	5			
5	2	5	150° E	"	"	5	2	"			
6	2	"				6	3	"	N80:8	no	00
7	2	5				7	3	5			
8	2	5				8	4	"			
9	1	5				9	3	"	8 1/2 SE		
10	"	"		Palma		10	3	"			
11	"	"				11	3	5			
12	1	5	SE	vario del 1 y 4 1/2		12	2	5			
Variacion al NO						29gs. 2 ms. Estimada					

190

ACAECIMIENTOS.

Banner sig^{to} Soud el 13^{to} ante^{ro}.
 con el v^{to} del 6^{to} flog^o afin de repararnos del
 paralelo del 19^{to} 22^{to} en la Antena S^{ta} Ant^{er}.
 los 8^{os} q^e se hizo Palma pararon la noche
 con ventolinas variables del 1^o 74^o 99^o
 Clima Cielo claro Nov^o helogeros v^{to} variable
 Palmaro del 16^{to} 94^{to} y mar del SE y E. anegado
 del 1^o E. ap^{to} Fov^o largo los 8^{os} y gran los 6^{os}
 tante de Cabor. los 10^{os} xllam^{os} el v^{to} mar de
 CE. y lleg^o al medio dia q^e obla^o alt^o
 men de D. 74:25' 20" S y 18:41' N
 Leg^o 30:26'
 in 32:50
 2.24

2772. D. S. 94^{to} 1/2 de
 (vino)

Del 14 ^{ma} al 15 ^{ma} de Mayo						de Mayo 76 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	ESE	NW	3°	1	1	"	172E	.	
2	3	"				2	1	"			
3	3	5				3	1	"			
4	3	5				4	1	"			
5	3	"				5	1	"			
6	2	5				6	1	"			
7	3	2				7	1	"			
8	3	2				8	1	"			
9	3		172E			9	1	"	"	"	"
10	3					10	1	"			
11	2	5				11	1	"			
12	2	5				12	1	"			
Variacion al NO						20gs. 00 ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

5. *sin* Dicho principio como al fin de la anterior - Siendo el 1^{er} logro de tarde y la go - Oni cielo claro, had calmor durante la noche velis calma A ma - calma sin furor con el apa' largo ma de N E y SE cielo y h' con helajes caluro var. H' al medio día y oblatit' m delo - 44° 25' S y R total 38° 46' y Laga 29° 48' en 31° 36' 8° 01.46

D. S. y lat. del lin
77 by 10
(Miller)

44

Del 15 *lunes* al 16 *martes* de *junio* 1876 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	84 SE	0 1/2 SO	00	1	2	11	84 SE	0	00
2	2	5				2	2	5			
3	3	11				3	3	11			
4	3	11				4	3	11			
5	2	5	1	1	11	5	2	5	11	1	
6	2	5				6	2	6			
7	3	11				7	2	4			
8	3	11				8	3	11			
9	2	11	1	1		9	3	5	11	11	
10	2	11				10	3	5			
11	1	5				11	4	11			
12	1	5				12	4	11			

Variacion al *NO* 24 gs. 00 ms. *Estimada*

Librería de L. Nibó, Espasera 14. — Barcelona.

11.9

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta otra se
entelló la ventolina al. 8^{ta} f. largaron tor
epa. y buques bab. g. l. t. b. m. r. l. g. d. e.
y largo del SE. cielo claro h. n. c.
delayer. Bueltas latinas. Alm. de este a
formida. paramos la noche lo mismo.
Alm. lo mismo f. Alm. 8^{ta} al medio
día f. 8^{ta} alm. Merid. Q 74-21 S y
Nota Lat $38^{\circ} 50'$ Lon Est $28^{\circ} 27'$
en $29^{\circ} 56'$
y g. b. y se $1^{\circ} 29'$
(May)

Del 16 Viernes al 17 Sábado de Junio 76 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E	NW	00	1	5	"	SE	NW	0
2	3	5				2	5	5			
3	4	5				3	5	5			
4	4	"				4	5	"	E	NW	00
5	5	"	"	"	"	5	5	"			
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	4	"			
8	5	"				8	3	5			
9	5	"	SE	"	"	9	2				
10	5	"				10	1	5			
11	5	5				11	1	5			
12	5	5				12	1	"			
Variacion al NW 24 gs. or ms. E. 10 min											

12.5

ACAECIMIENTOS.

El principio este otro u llamo
 a V. mar al 4^{ta} columna y mas precisa del este
 poco del sur. cubo dan dos delagoras
 uno cubo dan non cubo delagoras latitudes
 17^{ta} y 18^{ta} felen cubo cubo talte marejada del V.
 apr todo laq. llamandose el V. mar al W.
 8 m. 10 min. y and. 101 82 con un cubo
 co cubo cubo. Asi de 2 al medio dia
 oblati. mar del Q 73.58 S y N 74.15

Log. E. 26.27
 Crot. 27.50
 1.23

1767
 en un

am. III box del 13^{to} Long. Don't d m d s
 25:26' 49
 25:28
 8' del Est. 16' d C.

Del 17 Sábado al 18 Domingo de Junio 1876 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	8855	49 ^o	#	1	5	"	572 ^o 8	49 ^o	#
2	3	"				2	5	"			
3	2	5				3	4	"			
4	2	5				4	4	"			
5	3					5	5	5	E 5 ^o u		
6	3	5				6	6	"	Nema		
7	5	"				7	6	5			
8	6	"	8655	49 ^o 29 ^o	00	8	6	5			
9	5	5				9	6	5	7	7	
10	5	5				10	6	5			
11	4	"				11	6	"			
12	4	"	8655			12	6	5			
Variacion al 20 25 gs. 00 ms. 82 m d s											

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

made. Curvo 2. d m s 73.8
 Correg. 7. 36.6

ACAECIMIENTOS.

Principiamos citando sobre un chubasco y poco V. ariamos la mar por causa de los grandes tajetores de la Mar picada del v. 1. 4. 4. quedo el cielo claro y la houis arrumbaly. Ariamos pasamos la noche con algun chubasco de neblina y variable del 4. 9. 9. Al ma. cielo claro hor. con algunas neblinas. V. fresquito variable del 4. 9. 9. mar picada del 2. y en E. largo poca del N. alar. 6. 1. 6. de la noche. Fierza los ylos Cuerno y Flores pa el lado o mare interior y al medio de olt. alt. Mer del O 73° 24' y N. 39° 50' al mar. hienya demas arbor. ylos. f. pa mar y L. f. med. de Leg. 25° 26' en mar 25:38 d 14' citando 23:59 8 del Est. = 1:25 777^o citando

Del 18 de Aug al 19 de Aug de 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E/NE	Oro	00	1	6	5	E/NE	Oro	00
2	6	5		7 varis		2	6	5			
3	7	0				3	5				
4	7	0				4	5	5			
5	6	11	E	"	"	5	6	11	"	"	"
6	6	11				6	6	5			
7	5	5				7	6	5			
8	5	11				8	7	11			
9	6		"	"	"	9	6	5	1728		
10	6					10	6	5			
11	6					11	6	5			
12	6					12	6	5			
Variacion al 25 ^{gs.} 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Contos q' faze go^{ta} el 1^{er} de Aug en
 la Tabla V Galea, cielo claro sin nubes
 principiamos en 1^{er} de Aug. cielo y brisas con
 grandes selages actubarados N. y V. and
 frego apr fado largo picando mor de mor
 al 4^{ta} durante la noche se serio de nubi
 na creciendo la mor de mor q' afeccionar los
 belar meruio. Armo^{ta} fado cerrado clariz =
 cando con el api de proa principal parando
 de cuando en cuando alguna clara 1/2^{ta} de me
 etir dia q. no se pudo ob la att^{ta} mer de
 el por causa de los chubanes Lat^{ud} 40° 40'
 Long^{it} 22° 24'

2^{da} 8^{ta} de Aug
 1/2^{ta} de Aug
 1/2^{ta} de Aug

Y. Na o 0h 11 box v^{ta} an 1111 box v^{ta}
 un^o tubirido las 8h u 34^o 51
 Llegó el 15^o ante 174 box v^{ta}

Del 19 Lunes			al 20 Martes			de Junio 78			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1	6	1	ESE	49 ^o	#	1	7	1	SE	49 ^o	#
2	6	11				2	7	5			
3	6	11				3	7	5			
4	6	11				4	8	11			
5	3	-				5	7	5	ESE	42 ^o	00
6	4	4				6	7	5			
7	3	5				7	7	5			
8	2	11	ESE			8	7	5			
9	11	4	Calma			9	7	5	SE		
10	6	4	4			10	7	5			
11	7	4				11	7	11			
12	7	11				12	6	5			
Variacion al NO 25 gs. 00 ms. <i>Estimada</i>											

26.5

ACAECIMIENTOS.

Con un continue de Chubarr
 de Neline y v^{ta} p^{ta} ant^o en la tabla ma
 picada del v^{ta} p^{ta} de proa principal prin
 cipiamos este dia, las 8h fue calmando el
 v^{ta} cido y por cubiertos de telage Neline.
 v^{ta} esti calma con mucha mar del NO
 an^o cido y horis muy largadas de mal cori
 durante la noche acabo por el NO recien
 el v^{ta}. Ama^o cido claro hor^o con telage
 calimon. Calmaná algo v^{ta}, mas ap^o drige y
 v^{ta} cido las 8h v^{ta} cido aceria el v^{ta} con chubarr.
 Llegó al medio dia 1^o foni l^o ant^o mer del
 72° 49' y 11" Lat 40° 26' N Long 19° 12'
 co 18° 22'
 10'

00h 13° 0' 15" ~~0' 15"~~
 4h 1.54 1/2
 amia 11 cal 0 h
 24h 15 3/4

52 129

Del 20ma al 21 de Julio de 1887 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7		135.° E	NO	0	1	5		E	NO	#
2	8	"				2	5	"			
3	7	5				3	6	"			
4	6	"				4	6	"			
5	6	5	E	"	"	5	5	5	"	"	"
6	7	"				6	5	"			
7	7	"				7	4	"			
8	7	"				8	4	"			
9	5	"	"	"	"	9	3	5	E	O	
10	5	5				10	3	"		1 ms	
11	5	5				11	5	"			
12	5	5				12	4	5			

Variacion al NO 25gs. ms. Estimula

10.8

ACAECIMIENTOS.

Dirna principia por el 18° cont.
 en la table y se presu mar del V° ap de proe
 principal cubi cloro hnd de vez en somblante
 cloro con el cubi cloro hnd con telages chubascos
 paramos h noche con un continuo de chub.
 con 18m chubascos V° variable del 18°
 con mucha mar del Oyaró anegadia del 18°
 ap de proe principal. 24h al mar de 18°
 la alt mare de 18° 42° 00' Spt Let 41 11. a

Long 14. 16° 34

17. 2
 25'

Der. Syph. de la
 (muy)

1887

50

Librería de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

2462

свойство

bo 1 1/2 lat. V. con. a bay 0
 uh 1 ad it. w. 11 4 4
 amj - 11 4 4

254 130

Del 22 Jueves al 23 Viernes de Jueves 26 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	4	ESN	0	00	1	4	7	ESSE	Orto	"
2	2	5				2	4	1			
3	3	4				3	4	5			
4	4	5				4	6	2			
5	4	5	"	"	"	5	4	5	ESSE	Orto	
6	4	5				6	5	5			
7	3	"	ESSE	150	5"	7	6	5			
8	2	"				8	7	"			
9	1		"	"	4 1/2	9	6	5	"	"	"
10	1					10	6	5			
11	"	5				11	6	2			
12	"	5				12	6	1			
Variacion al NO 25 gs. 00 ms. Et Amada											

2.00

ACAECIMIENTOS.

Quedamos en *Memoria* con grandes
 mareas de la Cuatro y por V. del 6.º de la clau-
 susa del agua las 2 h. u. serria *Meris* ando la
 mandore el V. al 3.º de *Amo* *terrido* 11.º
 riendo *Volando* el V. al S. al S. E. *Reciando* g-
 un *puirru* en *Capa* con el *velacho* bajo *belade*
estas y *lanonge* las 11 h. fue *calmaro* con *mar*
 de la Cuatro y y a las 12 h. de *popeton* *vellari*
 el V. al O. y *sub* *clarando* *Amo* *cub* *ontes*
claro *ho* *delagras* *ve* *fregu* *ant* *glarganus*
 todo op. principal de *proa*. *Uof* al *medio dia*
 q. *toni* *la* *alt* *men* *del* *Q* *71-02* *y* *N* *del* *12:12* *m*

Los *Est* *12:03* *'0*

Or *-12:30*

25'

D. w. g. d. h. d. h.
Uof *Estados*

B: 60 L 1/2 8
 am: 1 1/2 d de 1/2
 am: 1 1/2 d de 1/2

55

Del 23 viernes al 24 Sabado de Junio 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	EstE	19to	5"	1	2	"	EstE	19to	5"
2	5	5				2	2	"			
3	5	5				3	2	"			
4	5	5				4	2	"			
5	5	"	"	"	"	5	2	5	"	"	
6	4	"				6	3	"			
7	3	"				7	3	"			
8	2	5				8	3	"			
9	2	5		"	"	9	2	"	EstE	"	"
10	1	5				10	2	"			
11	1	5				11	2	"			
12	2	"				12	2	"			
Variacion al 24 gs. ms. EstE											

ACAECIMIENTOS.

10.5

Al principiar este 1º gran
 la Mayor mura bator Hanandae el 1º
 mar al N. W. y al N. E. mar largo del N. O.
 cito y h. de N. E. lino. An' calmando el 1º
 cito y h. de N. E. lino. mar largo del O. y pi-
 cado del E. ap' solo largo paramos la noche
 con algun nubecito de N. E. lino. cito da-
 hor' delayeros 1º variable del 1º mar picado del
 S. E. y largo del O. ap' dicho 1º al medio di-
 a. ob' lino. men- del 2 71.55 y 71.58
 41.58 in Ley Esti 10.27
 10.45

18,

Don S. V. de la...

2767

(Circled signature)

del 17^{to} al 25^{to} de Julio
 1876

51 131

Del 24 Sabad. al 25 Domingo de Julio 1876						al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	3	E	vario	3°	1	7	3	E	vario	3°
2	7	11		del 1° 8		2	7	3			
3	7	5				3	7	4			
4	7	11				4	7	4			
5	7	2	"	"		5	7	6	"	"	"
6	7	2	"	"		6	7	6	"	"	"
7	7	3	"	"		7	7	6	"	"	"
8	7	4	"	"		8	7	6	"	"	"
9	7	4	"	"	"	9	7	6	"	"	"
10	7	4	"	"		10	7	6	"	"	
11	7	3	5			11	7	5	"		
12	7	3	"			12	7	5	"		
Variacion al 24						24 gs. 00 ms. El kmr					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolera ancha en la tabla y macajada del O. No picada del 2° y 3° de la clar. Por el telogoro. Anis con los mismos terminos durante noche repizionar el 1° Anis cinto y dar chubascos de el cblino 1° 8 y 1° 10 and ap todo larg picando mucho la mar del E. Anis chubascos picando la mar del O. La Demar termino dicho el 8 al medio de f obla alt men del 0 70° 38' y Nota let de 42° 33' de poca Confianza por laura de la mullina

Largut — 8° 31' 0
 eno — 8° 41' 0

Y. — 5 yte de blinto
 1770 — *eniter*

Del 25 <i>hoy</i> al 26 <i>hoy</i>						de 7 <i>hoy</i> al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	84.50	19to	5"	1	7	5	84.50	vario	
2	5	5				2	7	5		del 14to	
3	5	5				3	7	"			
4	5	5				4	7	"			
5	6	5	"	"	"	5	6	5			
6	7	5				6	7	"			
7	7	5				7	6	5			
8	7	5				8	6	"			
9	7	5				9	7	"			
10	8	5				10	7	"			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5				12	7	5			
Variacion al <i>Nº</i> 22 gs. 20 ms. <i>del 11</i>											

9.1

ACAECIMIENTOS.

al principiar este *SA* pie refu-
cando el *Vto* inclinándose al *N* elevándose el cielo y
quedando la horis. con selage vuelta latimosa
ap. los largos mas pica de *Vto* y *E* Arroyos
terminos durante la noche pie representando *Vto*
y mas cubriéndose el cielo de latima y mas
obliga a ferrar Juanete y el belado alto y
toman un pie ala mayor. Clima de este
conformidad. *Vto* poco y mas del *Vto* cielo y lan-
viny latimosa. *Hoy* al medio dia *f* obli-
at mens del *Q* 70:26 *S* y *N* 42:43'

La *SA* 4:50

no - 5:10'

del 11 - *S* de *del 11*

del 11

del 11

Del 26 de mayo al 27 de mayo						de 28 de mayo al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6		ESE	N. ab	00	1	5		SE 1/4 E	1 1/2	0
2	6					2	5				
3	5					3	5				
4	5					4	6				
5	5					5	5		ESE 1/2	1 1/4	0
6	5					6	5				
7	5					7	4				
8	5					8	4				
9	5					9					
10	5					10					
11	5					11					
12	5					12					
Variacion al 20 22gs. 20 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Desde principio cortando de vela pu-
 no aver tanto camino quenga al Meado de la
 va peccacion ant-entatalla y mas del 8^{vo}
 cub. y sus muy latimoras op-velado bgo fuge
 redondo cordonga y trigueta, An cub. de 10
 largura de velina colmando el Vachos del V. y me-
 la may llamanda el 1^o mar al N. Catmando-
 la may del 2^o cub. de 10 trau-velina,
 la 6^{ta} de cub. la 1^{ra} Espora V. y E. pre-
 la, 9^{ta} extemas al medio del fieu del N. de la
 ria de Vigo Hay al medio 1^{ra} en entmados al
 medio de la ria.

Del 29 Sábado al 30 Domingo de Julio 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	SSO	N. N. O.	00	1	7	"	SO. E	N. N. O.	00
2	7	"				2	7	"			
3	7	"				3	7	"			
4	7	"				4	7	"			
5	7	"	SO	N. N. O.	00	5	5	"			
6	7	"				6	5	"			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"				8	3	"			
9	6	5	SO 1/4 S	N. N. O.	00	9	6	"			
10	6	5				10	7	"			
11	7	"				11	7	5	SSO	N. N. O.	00
12	8	"				12	6	5		gruio	
Variacion al						22 gs. — ms. (Est. m. r.)					

Lat 42° 09'
Long 2° 37' 0

ACAECIMIENTOS.

J. et S. H. Winters

Al Principiar este Medio Día
refrejo el V^o al S. g^o margada del Nue
mo. ap' todo largo. An' al mundo el V^o
cubo raro Nori 2' celimoro, mar del V^o g^o
todo largo. durante la noche refrejo mar el
V^o g^o mar. Ama' cube claro Nori 2' celimoro
V^o variable del S. g^o g^o mar del S. amianor
ta maga dando el V^o recatimoro. Recatimoro
en la tabla. La al Medio Día f. obt. alt. mun
del C 68° 36' S. N. la lat 39° 25' Long. Est 3° 35'
en 3° 40'

8 v. 5. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840

W. J. S.

Mills

Del <i>Martes</i> al 2 <i>Miércoles</i> de <i>Agosto</i> 76 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	SE ½ E	Ouro	00	1			E	do	
2	4	"				2					
3	5	"				3					
4	6	5				4					
5	5	"				5					
6	5	"	SSO E	Ouro	-	6					
7	4	"				7	7	11	E	0	
8	3	"				8	7	4			
9						9	7	4	E ½ E	0	
10						10	7	1			
11						11	6	"			
12						12	5	5			
Variacion al <i>no</i> Dogs. 00 ms. <i>8 1/2 mada</i>											

ACAECIMIENTOS.

Contodo q^o de p^{roa} con sus
bolaster 12^o y 1^o flog. Elnot^a marejada del
viento 1^a Principiamos ab ju.

Ani. calmado el 1^{er} con el cielo claro
horiz. Capitanes ap^o dicho. las 10 h^a
descubrim^o la farola del Cabo Espartel
y la 1^h h^a citabamos en S. Cor^a con dicho
Cabo Hamarou el 1^{er} al 3^o 99^o las
4 h^a tom^o abante como Harifa. Ami-
al Medio del Estrecho las 6 h^a en S. con
ta p^a de Europa dir^o 6^o 49 al medio
día q^o obla alt^a men^a del Q 71° 20' y 1^o
1^a Lat^a 36° 05' Long^a Est 1° 38' E

En S y 1^o de la l^a

7 h^a 1^o

Crux

Del 2. Mirador al 3 Puercos						de Agosto 1876 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	185 E	0	00°	1	2	"	E	0	
2	4	"				2	2	"			
3	4	"				3	2	"			
4	4	"				4	1	5			
5	3	5				5	1	5	15 E	E	
6	3	"				6	1	5			
7	4	"	E	0		7	1	5			
8	4	"				8	1	5			
9	3	5				9	4	"	17 E		
10	3	5				10	1	"			
11	3	"				11	2	"			
12	3	"				12	2	"			

Variacion al 50 19gs. ms. 00 *lets made*

ACAECIMIENTOS.

Conto apr lazo G^o d R^o ent en la
 falta y^{ta} Salme. Principa el Se; la H^o almi me
 el t^o mar anegadiza del E. An cilo dero Thon con Sela
 y^{ta} Sclinosas v^{ta} Colmou extenso fan abente como
 osmuncar alarga s^o de tierra durante la noche almi
 mar el v^{ta} Am^o Hamondou el v^{ta} al t^o g^o lo dumi
 droso las 9^{ta} h^o Girapuz dela Cuella de Rien
 H^o al medio dia p^o de la Alta mewa del
 Q 71^o 00 S y R^o la lat^o de 36^o 09^{ta} extenso en la
 de 2^o 50^{ta} E^o S^o p^o el es v^{ta} Sca lat^o de 2^o 50^{ta}
 chon D. v^{ta} S y H^o de la h^o
 y^{ta} g^o H^o la su
 M^o H^o

Del 4 de Noen al 5 de Tabad.						de Agosto 76 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Ishe	Levante		1					
2			bando			2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta otra gran
 vela buelta de fuera se frequito levante
 mar picada del mismo viento claro por
 calor mayor, a pié todo largo, fui de mar adentro
 el castillo de Guandío llegó por el N 30 E al compás tra-
 6 m P por donde terminen dichos durante la noche
 se hizo calma. Una vez con la ventolera al 3º y 4º ca-
 mar picada del SE. lo demás dicho. Por lo que se
 hizo calma y a las 12 al medio día calma
 estante N. S. con el castillo de Guandío
 dio de tierra con el S. N. S. y al 1º de la
 W. y

Del 5 Sabad. al 6 Domingo						de 1820 y 21 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5				Levante		5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con Bata y mar
 del Levante, claro y luminoso. Los B.D. en los
 el Levante - an- cubo claro no pelagoso
 va fresco. dicho y mar del va biramos de la
 buelta de fuera ari paramos la noche
 am- lo mismo los B.D. biramos de la buelta
 de tierra. lo demas dicho. Nefl al mar de
 q. arrendimon el toro al fco de Almeria y
 biramos de la buelta de fuera
 Sal - S y lat de la cin
 cru algun can el - y gybye
 (milla)

Del 6 Domingo al 7 Lunes						de Agosto 16 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levante		1			Guelta a tierra		
2						2					
3				Bordeando		3					
4						4			Guelta a fuera		
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Simón principio como indica la
 anterior y refrezcando el 1º de febrero el
 guate y pitifogue las 5 D. Hornos en ris
 al viento y el 1º entegalle ala Maza
 An-culo clau Tru-calimera eitan E.O
 Comd con Cabo de Gata 12 de tierra 4m
 y bonu 12 de la buelta a fuera,
 ante las 12 de la tierra las 3 l. fuerd. Boma
 E.O con Cabo de Gata y el 1 con Carbonero
 clau Tru-calimera apa Sicho. mucha mar del
 Levante y grande brisa del Opa E. Hef al
 Medio dia q. etabame E.O con el Mesa
 12 de tierra 12 de S. W. S. y al 1 de la
 yafy p
 enilla

Del <i>Lunes</i>				al <i>8 Martes</i>		de <i>10 de Mayo</i>				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				<i>coante</i>		1				<i>en la</i>	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al
gs.
ms.

Vini^{do} Contado ap^{ro} largo
el V^o antedicho preso mas del mi
mo V^o principiamos esta obra
tar 6^{ta} amarramos el budo en la estiga de
entierro de y vivamos an calmando el
durante la obra se llamo el V^o al 1^o y 2^o
y 3^o se termino de buelta fuera, como
V^o de E. y f. con mas pida del sevar
Vini^{do} de la buelta del C. ap^{ro} principal tar 9^{da}
vivamos de la buelta del C. y al medio sea esta
barras. S. Cery. con Cabo Finoro. 12^{da}
Fiera 15 m. S. N. S. y f. de
y f. de
emig

Del 8 Monte al 9 Viernes de Agosto 76 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levante		1				1.84	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Damos principio como la
 anterior las 2 1/2 brisas de la buelta de
 fuera entre las 4 D. de la de tierra y noche en
 este caso Nord Calmar y Levante frega y ma-
 riada del Nro. ap. - guat. afeando d. Serna. largo-
 de buelta de fuera estando N. S. con la Pi-
 lombosa dir. de tierra N. S., Soma. lo mismo.
 Entre las 8h brisas de la buelta de tierra las
 10h Calma el Nro. Lleg. al medio dia y estaba
 N. S. con Cabo de Pales dir. N. S.

D. N. S. de V. de la

1974

cruc

Del 9 ^{ma} al 10 ^{ma} de						de Apr 26 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				variable del 1 ^{er} 12		1			Levante		
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8	4.		W	E	5	8					
9	3.		W	E		9					
10	2.					10					
11	2.	5.	W	W		11					
12	2.	5.				12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Con el 1^{er} variable del 142^o a
veras Palma mar del Levante cubo cutas
clow del aspidomala levantando del 3^o 2^o
apoi todo laq principio en este di
Am. las 7 1/2 h. demarcando la foresta delos ybr
hormigas con la Cuspilata Cabo de Poles - si
4 m. y bamer si n - con todo ap el 1^{er} le
vante cubo clow trois belinuz, ai pa
ramos la noche. Am. tiempo atribuido
1^{er} a fugados y firmamos un buio acade vela
estando delante de torraieja y firmamos dela
buelta de fuesa, las 8 h. biamos dele de hira y
Hef al medio dia q estabamos delante de guarda
mar di de hira 5 m y al medi di
y y b y r
S. m. S. m. d. b. a
Cruiz

Jueves Viernes

15

Del 10 Jueves al 11 Sabado de Agosto 1878 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Levant	Recio	1				Levant	
2				con hervor	az	2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al

gs.

ms.

ACAECIMIENTOS.

Se aman continuando con el Levant
recio hecho con el ap- un bris al viento
y lat 25 entegallo en la Mayor mar picando
el vto cub y por muy salmora. La 1^a
estabamos frente St. Pola y viendo ser
mucho la mar que determinamos ir a una
anchoa. paramos la noche lo mismo
y ma lo mismo. cielo claro sin nubes.
Hoy al medio di- cinco fendo ala rada de
St. Pola,

Don E. Galdean
y la 1^a
vill

Del <i>Miércoles</i> al <i>12</i> <i>Sábado</i> de <i>Agosto</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			<i>Levante</i>			1				<i>Palm</i>	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos lo mis-
mo q al finir la cuenta
en: lo mismo durante la noche como
el v. alma con la ventolina al a.
largamos todo opo sig. pa defuera la Pila
de barca. las 8 h. a las 10 h. poco al E
Ueg. al medio día q- tiramos de la buelta la
Pierra de la barca 8 m. demorandone al
N. Cor. 7.

W. J. S.

San Pedro de S. Sebastián
(en un)

Del 12 febrero al 3 de marzo						de Añ 1876 al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Vin con todo q^o n^o m^o Estado
 un globo mar picado del SE principien
 esta o^{ra} San abante como la p^{te} de la
 Monta^{na} di de tierra B^a y calma duran
 te la noche se entabla un poco del 1^o al 3^o
 de mar. San abante como las p^{tes} y
 calma del 3^o y mar picado del 2^o
 q^o de p^{roa} lig^o enderronda del Cabo S.
 Antonio. Desp^o mediodia y estacion delano
 calpe di de tierra B^a

Del S. de S. de S. de S.

Wfz

crus

Del 17 de marzo			al 14 de mayo			de 1876			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				S.		1			Palmar		
2						2					
3						3					
4						4					
5			Lat. 28° 46'	60 35		5	1	"	N. 8	E. 10	
6	4	5	43°	550	00	6	1	"			
7	5	5				7	2	"			
8	4	"				8	2	"			
9	3	"				9	2	"	27°	E. 1/2 S	0
10	3	"				10	2	"			
11	3	"				11	2	"			
12	"	"				12	2	"			
Variacion al 17 gso ms. Estimo S											

Librería de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

S. S. ACAECIMIENTOS.

Simos principio con el viento Calmar
en el día como indica la anterior las 12 h
sepece un poquito el viento de blaco y lo tiene en
el lago Calmar las 5 h. W. estabamos E. O con
calo S. Antonio D. 6 h. a 7. An. cielo de
nubiz - Calmar las 8 h. Calmar a V. Varnar
dore mas al E. durante la noche viz. Calmar
a amanecer - u. Hami el V. Calmar a 1 h. esto es
Levante mas bonanza fin - nueva Estiba a
lo q. tan. Cielo claro y no confelagitas botantes
Heg al medio dia y obl. Alt. a. mome del O 64:45
y la Lat. 39:16. Log. Est. E 6:47

D. M. S. 17 h. de la
V. 17 h. (muy)

Del 14 Mayo al 15 Mayo						del 14 Mayo al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE 1/2 E	E y variable		1	2	5	NE 1/2 E	vari	00
2	2	5				2	2	5			
3	2	5				3	2	5			
4	2	5				4	2	5			
5	2	5	NE 1/2 E	SE 1/2 E	5°	5	2	5	NE	"	"
6	2	5				6	2	5			
7	2	5				7	2	5			
8	2	5				8	2	5			
9	4	4				9	4	4	"	"	"
10	4	5				10	4	5			
11	4	5				11	4	5			
12	4	5				12	4	5			
Variacion al NE 18 gs.						ms. 27 1/2					

ACAECIMIENTOS.

Luchando como la anterior por
 Calmar, muy bonanza. Por 4h. descubrió las
 yulas columbretas por la mura de baba a
 largo 75° desde el tope 8h. por 8h. con el
 cielo claro mar calmada y variable y lat-
 tura del 2° 46' mar bonanza apto para la
 go y me demoraba la fardola de las Colum-
 bretas por el N. del compas. 8h. lo
 unimo y an. 10h. al medio dia y por la
 altura mar Sd O 60: 26 y Rut. la lat. 40: 15' N
 Long 2 43 33'

S. N. S. y N. S. S. S.
 y y by r
 (milla)

Del 15 Mayo al 16 Mayo de 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	NE	V.	00	1	2	5	NE	So	00
2	1	5				2	2	5			
3	2	5				3	2	5			
4	3	5				4	2	5			
5	3	5	N	SE		5	2	5	"	So	
6	3	5				6	1	5			
7	3	"				7	1	5			
8	1	5				8	1	5			
9	1	5				9	2	5			
10	1	5				10	3	5			
11	1	5				11	3	5			
12	1	5				12	3	5			
Variacion al. 18 gs:						ms. Este					

Libreria de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos con todo el viento
 N. E. y la calma en la tarde moviendo del
 mismo V. E. por 2 H. recaló en poco mas el V.
 N. E. con calma por la noche lo mismo
 a las 7. Llegó a medio dia en vista y re-
 conocimiento de la Lorta de Santa de Villanueva
 H. de Nica 25 m. por el N. E. 40: 50 m

D. N. S. M. de la

W. J. S.

(C. V. S.)

19 142

Del 16 ^{ma} al 19 ^{ma} de Agosto al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	1	NE	So	~	1					
2	4	1				2					
3	4	1				3					
4	4	1				4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Contado q^o largo 14 y 1/2 latitud
 en el punto sobre ap^o solo largo 14 y 1/2 latitud
 del P. de Barcelona. Principiamos este meso dia

Barho. 750^{mm.}

Del			al 18 ^o Lm ^o			de 18 ^o			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barho para Pta Rico que
 dia y la V. Lm^o Lm^o Lm^o con salud y febril.
 Cor. fr. nro peninsulares. Oy Lm^o 18
 1876. al. 7^h de esta mañana en
 pesamos anafarhos delos ambaras las 8^h
 estabamos safo y las 8^h de vino el vapor
 amaxambos por temolque nos llvo para
 fuera las 9^h estabamos fuera del plo
 longano. Todo apue con el va alvto frejo
 mar bonanza cilo clao tod arumbado
 del 3^o y 2^o y 1^o Lm^o al medio dia que a
 hizo calma tan abante como al castel
 de febr. 18^o de fierro 3. Lm^o
 San Syla V. de vino
 7750
 milly

Del 18 Lunes al 18 Martes de 1876 al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma mercedita
 del O. la 1^{ra} fue entablándose un poco del E. al
 1^{er} q. An. repescando mas al Poniente f. nos obligó
 a tornar en vino de Naya y uno al viento alto-
 mar muy picado del SO. cielo claro. Then. Calimoras
 pasamos la noche bordeando en vino la costa y
 Amos. delante de Villanueva de la Cuesta de Tierra
 arribados las 9^{as} hicimos dar la vuelta a un
 albariento de Villanueva y almorzamos al 1^{er}
 1^{er} al medio día f. estábamos tan abante como Cal-
 pell. Si^{er} de Villanueva y hicimos dar la vuelta a fuera
 de la S. y al 1^{er} de la C.

y 1^{er}

(en un)

Del 9 Nortes al 20 Miercoles de 81 de 846 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				0	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al						ms.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

ACAECIMIENTOS.

Viniendo con un his a cada
vela - el V^{to} avistó frezcatron y mar picada del
mismo V^{to} de la buetta defuera cub claro y
ho^a calmora, principiamos esta J^a. las 2 XH P^{ta}.
mos de la buetta de tierra gl^as 5 H^{as} de la defuera - estando
tan abante como Berell dⁱc^to de tierra 3 m^{as} las 8^{as} se
hizo calma ventolina al 4^{gg} con mucha mar del
SO. cubo entre claros ho^al selaguen paramos la no-
che de esta conformidad. y Am^e V^{to} al SO - y bira-
mos de la buetta del W mar gruesa dicho y
V^{to} vario del 3 y 4^{gg} sacado p^r largamus mayor y
fogro - las 10 H^{as} fui Calmando el V^{to} y biamos de la
bu^a de fuera estardo. delante del Vendrell di^c
de tierra 6 m^{as} - sin dex^r pa^d cub cub
y y y S S Sta L^a de l^a

B. 7/10 m.m. Term. 12.° cent.

3-144

Del <i>Miércoles 20</i> al <i>27</i> <i>Juvs</i>						de <i>20</i> <i>1876</i> al medio día.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				<i>SO</i>		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con parte del 3.º y
 Muñetas del 1.º de la buelta se fuere levantándose
 selagos del 3.º y 4.º arriados, sin de esta confor-
 mista durante la noche la pasamos nevando y serran-
 senes variables del 3.º y 4.º mar gruesa del SO capeando
 con el velacho bajo y todo lo puros. Arri-llorando y giramos
 de la buelta de tierra por la L. crendimos el borde en la
 zona del Emborra de Sehera Ind. y giramos adelantando el 2.º
 del 3.º y 4.º mar gruesa del al medio día f. girar-
 mos de la buelta de tierra con el viento V.OSO. go-
 velacho bajo con el 2.º de la buelta y giramos

D. V. S. y Sal. de la

y y y y

(Militar)

á 0° B. 740 á 4° - 742. á 8° - 745.

Del 21 Mayo			al 22 Mayo			de 1876			al medio día.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos aguantándonos de la buelta de tierra con el op. dicho en la anterior la 1^a refregio tanto el V. qd. no obligó a poner en el velacho bajo en popa ante las 11^{as} q. cabus algo y orzamos de la buelta de fuera aguantándonos mar gruesa del So, anoi oido entre claro hoxif. muy larga. Das un precio del 3° y 4° y q. mar gruesa del So paramos la noche capeando de bu. ta a buelta con el velacho bajo carbonera y triquetilla y un afugadar dicho. Anoi delante de las Cortas di. de tierra 5 m. y viento no f. Aborazar el tiempo determinamos a. Coram aluedo de bora al P. de S. ar.

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Salida de bar^a para P^a Jui
Oy miercoles 27 Feb 1876

A las 7^h de esta mañan
na levamos el ancla por 8^h estam
binto largamos solo apa^o con el 1^o
al no fregio de la buelta del V.
Lleg^a al medio dia delante Cestas
de Feb 8^h de tierra 4 m^o y
hizo la ma

San V^a de V. delin

V. J. J.

V. J. J.

Del 27 ^{mo} mes al 28 ^{to} Juem. de 1876 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1			110	N. N. O.	or
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9			0 1/2 lo			9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta sa
 se entello al V^o al O. sin^o de la bota
 de tierra la 1^a h. biramos de la de
 fueran las 4 h. de la tierra - Av^o cule clas.
 Hon Salimenes v^o vario del 4^o y 1/2^o delante de
 Sirlhes sin de tierra y un y biramos v^o cat-
 moro mar picada del S. Am^o Selagoro v^o
 flogo. al v^o E. mar dicha ap todo largo -
 H^o al medio dia calmado ma el v^o y 1/2^o al te-
 nene del O 25° 38' S y 40° 55' W y demargue
 cabo Salan por 21.0 del compas q media de Long 7° 32'

Dulce y sal. de la lina

2764 -

Crusky

Del 28 Jueves al 29 Viernes				de 1 ^a de Agosto				al medio día.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1				324*	
2				variable variable		2					
3				del S. gy E		3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9	3		340			9					
10	3					10					
11	2	5				11					
12	2	5				12					

Variacion al 760 18 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con calma la
 1^{ra} h^a a entabló la ventolina al 3.^{er} mar pical
 del S. y h^a con Delazg. Calimay, vista
 del Cabo Salaz y la Ciudad de Paraguaná; anocheceó con
 vto y aleno del O. S. O. ciñendole de la vta de Tierra;
 y con margarita del S. a 8^h estando N. E. con cabo de
 Salou viramos de la de fuera y a 9^h descubrimos el faro de los
 Alfaques por un O. 25° S. cpas. Dist.^a 17^{mo} m^o. Am^o
 con Nubina far 2^h atrás 1^{ro} Calmazo del 3.^{er} h^a
 far 10 h^a de la Puerta de Tierra. Yef. al me-
 dio día f. alt. alt^a menor del O. 26° 09' S. y 44° 40' N.
 40° 29' y demorandome en la vta pa el O. del
 Logen me situo en Longd. 7. 20' 0

Gen. Sylvestre

copy 1.

over the

Del 29 Viernes al 30 Sabado de 1876									al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				ventolinos		1	"	"		Calma	
2				variables		2	"	"		"	
3						3	"	"		neblina	
4						4	7	5	0 1/2 760	SSO	5
5						5	2	"			
6						6	2	5	0 1/2 760	SSO	
7						7	2	"			
8						8					
9		5	SE	vario		9					
10	1	"				10					
11	1	"				11					
12	1	5				12					
Variacion al 760						18gs. 00. ms.					

Libreria de L. Niubo, Espasaria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos principio con la ventotina
na variable del 3.º y 4.º gº sin del buelta de
fierra - mas picada del 5.º y 6.º cielo claro sin
neblinas apa todo largo. En calma y
baja ventotina variable para la noche
baja tocando la luna al amanecer cielo
la neblina con la ventotina al 3.º y 4.º sin
del buelta de fierra. Dirigiendo la farda de
la pta de la fola, por el N del compas las 82
estabamos en NE 1/2 E con dicha farda y Monia
demora al N 50.º O del compas. Vi. faga. marjante
del S. y giramos. Hay al medio dia con cari al
me obla Lat 40.25' demora Monia en N.º O.
En 3 el N.º
24 1.
crus

Del 20 Febra al 21 Febr.						de 21 1846 al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos en calma apoco-
zato 100 L30' entro' ventolina al N. E. por
2 h calma y siguen las vtolinas v. bles.

Anochecio cielo medio cubierto y a 8^h 25^{min} mas.
camos al N 36° E Faro de las Jolas y al N 32°
Faro punta de la Baña con vtolina al 3 etc y
con proa al O N. O. Por la noche calma y lleg
al m/so que observamos en 26° 21' alt. n/so.
que de 40° 25' Lat. N y Demorando hacia
al N 25° O.

Del 31 Domingo al 1 Enero.						de 1877						al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°			
1						1			So	u				
2				SO.	5	2								
3						3								
4						4			NO.					
5						5								
6						6								
7						7								
8						8				Calme				
9						9								
10			So	u		10								
11						11								
12						12								
Variacion al N 0												18	gs.	ms.

Variacion al N 0 18 gs. 20 ms.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos tpo caluroso, cielo semi cubiert.
 de calma alta y morejadita del S. y SO. et.
 1° entro nro galen al SO. y seguimos cimen-
 de la nra de tierra. An: Palma delante de
 parijula de la Tierra y al durar la
 Noche se flamo al V. al. e. y por
 el N. e. anar Arica. eulo clau por la
 linares calmando el V. y mar picadita del
 SO demor las ylas Columbretes por 181° E. con-
 ties 12 m. = las 8h vigo Calme las 9h entro
 la ventolina al SO y lo tenimor de buelta
 de Tierra. Lleg al medio dia f. mede-
 moraban dichas ylas por 81° con 12 m.
 Sur. Sylab. del aler
 vlyps
 enly

Del Lunes al 20 Agosto de 1877 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			180°	10		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al 760						18 gs. 00 ms.					

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap' largo viniendo al 1^{er}
 Salino margada del mismo 1^{er} ant' en la bahia
 de la buelta de Tierra principiaron este
 medio dia las 2 1/2 h. a rendir el bordo tres
 millas setenta de Castellon 815 de Tierra 32
 y tiramos de la buelta a fuera hora 2^a quedados
 anochecio demorandonos fars de Burriana al
 76 74° 0 compas y el del Grau de Castellon al
 76 - S. compas. paramos la noche con 1^{er} fueso
 del O Fernando. Perion. Paramos de buelta del S. Am.
 fars abante como S. Antonio 815 2^a almond el
 1^{er} 1/2 al medio dia y. estabamos fars
 abante como Novaia 815 3^a y ventotinos venci-
 mos del 4 41-88. Sur. S. y la 1^a de la
 1787 (crina)

Del 2 <i>Martes.</i> al 3 <i>Miércoles</i> de <i>Enero 77</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				<i>calma</i>		1					
2						2					
3				<i>OSO</i>		3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al <i>NO</i> <i>18</i> gs. ms.											

Librería de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con calma hasta las 9^h que nos dio vto al OSO fresquito, viniendole de la vta de proa. con todo ap. largo, teniendo el cielo claro y marejada del SO. y O. Pasamos la tarde bordeando y a nochecho estando SO del Sfec dist. 3 millas, calmamos el vto. por la noche calma o atolinos, visibles a 3^h 30^m — N. del faro de Altea dista 13 m. amanecio, cielo claro y con la atoline al 4 cte que cénimmo mura a estribor. con mar llana y llegamos al mpel estando N-E cad. de la Cuchillada de Ron Dén y O-O con cabo de Santa Pola. no pudiendose observar por estar el cielo cubierto.

Del 3 *Miercoles* 4 *Jueves* de *Enero* 72 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2				<i>calme</i>		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al			<i>710</i>	<i>18</i> gs.	ms.						

ACAECIMIENTOS.

Al empezar este calma el vto fijo que teniamos quedando encalmado completamente con mar llana y cielo cubierto. Por la tarde nos dio abolina al 3^{to} y continuamos de la misma babor a 4^a demoramos al S 280 de la Cuchillada, al S 100 del castillo de aplicante y al S 66 E de la punta mas S del Fronden de Santa Pola. anochece' cielo cubierto. Durante la noche vto muy vario de todos los otes. A 10^{ha} N 6-S con Cabo de las Huertas y a 12 con fars de Tabarca al amanecer estando 10 millas al N 6 E 1/2 E es. Del fars de C. de Palo nos dio S O frescachon y viramos por redonde de la vta de tierra a vto belacho alargand despues el trinquete y viendo que seria inutil el bordear con tan duro SO anebamos a Santa Pola llegando a 11^a que fondeamos al O con la Punta Lechuf. ^{demorando} y al N 6 E del Castillo.

Del 4 Jueves al 5 Viernes. de Enero 77 al medio día:											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

Librería de L. Niubó, Espaseta 14. — Barcelona.

B. a 12 758

ACAECIMIENTOS.

a 19 758

Continuación de los datos. por la tarde vto. viento del PO a fuerza y poniente en la Bahía y por la noche calma y cencero. amaneció lloviendo. Amaneció lloviendo y lloviendo

Heg al medía fondeando lo mismo
vto. viento del S. y del N. y del E. en la
la costa a

Del 5 al 6. Sábado Enero 1877
Principio según el mismo viento
pu. vto. viento y lloviendo. ama-
neció repentinamente lo mismo. y an-
llegamos al N. y al

Del 6 <i>Setiembre</i> , al 7 <i>Setiembre</i> , de <i>1882</i> al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs. ms.					

ACAECIMIENTOS.

Sigue el tiempo lo mismo

Del 7 al 8. 12

Sigue lo mismo
Del 8 al 9. 13.

12

Del 7 <i>Dom.</i> al 8 <i>Lunes</i> de Enero 17 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

3- 34' 20" 17- 00 00
 5- 35' 08" 11- 22 00

26.19
 60.41
 20.1-
40.29

250.225-

250 50
 66 10
 22- 15

40.55

$\begin{array}{r} 172.0 \\ \hline 74 - \end{array}$

$\begin{array}{r} 104.56:0 \\ \hline 58 \end{array}$

$\begin{array}{r} 44^{\circ} \\ \hline 46 \end{array}$

2.15

12⁴¹ 39⁰ S 2⁰ 34⁰⁰

Donde la Capra — S 50⁰ E 58⁰⁰

4^{1/2} l. Bivamos de la Cuesta S-E — 3⁰⁰

21⁰ 5⁰⁰ — vinas S-Bivamos — 1⁰⁰

$\begin{array}{r} 18 \\ \hline 9 \end{array}$
 6⁰⁰ — Bivamos Cuesta S-ESE.

9^{1/2} l. — S en Cab. Hino.

$\begin{array}{r} 18 \\ \hline 25.0. \end{array}$

8-48

$\begin{array}{r} 2.15 \\ \hline 157 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 20.75 \\ \hline 1225 \\ \hline 157 \\ \hline 8545 \\ \hline 6125 \\ \hline 1225 \end{array}$

$\begin{array}{r} 1923 \ 25 \\ \hline 480 \ 2 \ 133 \\ \hline 5125 \\ \hline 65 \end{array}$

$\begin{array}{r} 29.6 \\ \hline 122.6 \\ \hline 7.6 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 1.6.7 \\ \hline 75. \\ \hline 1.01-9 \end{array}$

37-28

$\begin{array}{r} 13.60 \\ \hline 10 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 20-21-26 \\ \hline 2-10 \end{array}$

$\begin{array}{r} 11034 \\ \hline 2452 \\ \hline 5628.96 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 11.40 \\ \hline 2.52 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 1489 \\ \hline 189 \end{array}$

La Pola

Salud — 8⁰⁰

Cap. Espu — 12⁰⁰

de la Pola 12⁰⁰ Fruta — 8⁰⁰

10⁰⁰ E. 0 en fe. Colimbeto

$\begin{array}{r} 13. \\ \hline 1.25 \\ \hline 7 \end{array}$

